



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 1

Determinazione numero 2159 del 29/11/2024

OGGETTO: S.P. 6 KM 0+366 LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA SISTEMAZIONE DEI BAGGIOLI SUL CAVALCAFERROVIA SULLA LINEA FERROVIARIA MI-BO - CIG: B1E46F3AC3 - CUP: G15F24000340003. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO.. CUP G15F24000340003

Il Dirigente ROSSI LUCA

Il progetto esecutivo redatto dall'Ing. Diego Cavicchioli dell'Area Tecnica della Provincia di Modena, assunto agli atti con prot. 18674 del 30/05/2024, veniva approvato con determinazione n° 971 del 12/06/2024, esecutiva ai sensi di legge per un importo complessivo di € 150.000,00 suddiviso come segue:

A) LAVORI:

IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO €uro 120.735,55

Importo dei lavori €uro 56.170,86

Oneri per la sicurezza €uro 7.311,82

Costi manodopera €uro 57.252,87

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

IVA al 22% €uro 26.561,82

Contributo Anac €uro 35,00

Incentivi per funzioni tecniche art. 45 del D.lgs. 36/23 €uro 2.414,71

Arrotondamenti €uro 1,43

Occupazione temporanea €uro 251,49

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE €uro 29.264,45

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA €uro 150.000,00

La complessiva spesa di € 150.000,00 ha trovato copertura finanziaria al cap. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del PEG 2024 mediante utilizzo di risorse derivanti da entrate proprie.

I lavori sono stati aggiudicati secondo la procedura di somma urgenza.

La consegna dei lavori è avvenuta in data 29/04/2024 come risulta dal verbale in atti, sottoscritto dall'appaltatore.

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti giorni 120 naturali consecutivi decorrenti dal verbale di consegna.

Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 26/08/2024.

L'art. 191 comma 3 del Tuel, infatti, consente di effettuare lavori e interventi di somma urgenza con successivo regolarizzo contabile. Più precisamente la norma prevede: "Per i lavori pubblici di somma urgenza, cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale o imprevedibile, la Giunta, entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'articolo 194, comma 1, lettera e), prevedendo la relativa copertura finanziaria nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità. Il provvedimento di riconoscimento è adottato entro 30 giorni dalla data di deliberazione della proposta da parte della Giunta...".

Conseguentemente entro 20 giorni dalla data del verbale di consegna dei lavori di somma urgenza, il Presidente della Provincia ha preso atto dell'affidamento dei lavori in somma urgenza e ne ha autorizzato l'esecuzione con atto n° 51 del 16/05/2024.

Con delibera di Consiglio n. 37 del 03/06/2024 si è provveduto al riconoscimento della suddetta spesa secondo quanto proposto con Atto del Presidente n. 51 del 15/05/2024.

Con la medesima Determinazione n. 971 del 12/06/2024 i lavori sono stati aggiudicati all'impresa STRADEDIL SRL con sede in Palagano fraz. Boccassuolo (MO) via Sassorosso 38 C.F./P.IVA01693720367 che ha dichiarato di eseguirli per un importo di € 113.310,31 per lavori comprensivo di € 57.252,87 per costo manodopera invariato ed € 7.311,82 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 120.622,13) oltre a € 26.536,87 per IVA al 22% per un importo complessivo pari a € 147.159,00.

L'importo contrattuale è stato fissato in € 120.622,13 oltre a € 26.536,87 per IVA al 22% per un importo complessivo pari a € 147.159,00, come da contratto Rep. n. 29280 del 19/09/2024.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F.1137 (rif. Arch. 841).

Il codice CUP relativo al presente appalto è il n. G15F24000340003 e il codice CIG è il n. B1E46F3AC3.

Nel corso dell'appalto i lavori sono stati sospesi dal 01/07/2024 al 02/08/2024 per consentire la redazione della perizia di variante.

La scadenza per l'ultimazione in dipendenza dei giorni di sospensione autorizzati, differiva al 27/09/2024.

Alcune fasi dei lavori sono obbligate a svolgersi in regime di interruzione di traffico ferroviario, in date concordate preventivamente con RFI, in orario notturno, indicativamente tra le 2:00 e le 3:00.

Per le lavorazioni notturne i costi comprendono, oltre alla manodopera dell'impresa maggiorata per i lavori in orario notturno, anche il servizio di "scambio moduli" gestito da una società terza e il servizio di scorta di addetti RFI.

Nelle notti tra il 28 e 29 maggio e tra il 10 e 11 giugno, date concordate per l'interruzione con RFI, non è stato possibile lavorare.

Poiché RFI non ha comunicato in modo tempestivo la mancata interruzione del servizio, l'impresa aveva già provveduto a mobilitare il personale proprio e quello relativo allo "scambio moduli", sostenendo quindi un costo aggiuntivo rispetto a quanto previsto a progetto.

Pertanto, previo accordi tra il Responsabile del Procedimento, il Progettista, il Direttore dei Lavori, è stata redatta una cosiddetta "modifica contrattuale" redatta ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023.

Con Determinazione n. 1312 del 01/08/2024, si approvava la modifica contrattuale sopra descritta con l'aumento di spesa che teneva conto degli elementi necessari, il cui quadro economico è stato rettificato e approvato con determinazione n. 1857 del 24/10/2024, suddiviso come di seguito riportato:

	Fondi propri euro	L.R.3/99 euro	Totale euro
A) LAVORI:			
Importo lavori	56.057,44	3.411,58	59.469,02
Oneri per la sicurezza	7.311,82	0,00	7.311,82
Costo della manodopera	57.252,87	0,00	57.252,87
TOTALE AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA	120.622,13	3.411,58	124.033,71
B) SOMME A DISPOSIZIONE:			
Contributo Anac	35,00		35,00
IVA al 22% su lavori e oneri	26.536,87	750,55	27.287,42
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 D.lgs. 36/2023	2.414,71	68,30	2.483,01
Occupazione temporanea	251,49		251,49
Arrotondamenti e Ribasso di gara comprensivo di IVA	139,80	769,57	909,37
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	29.377,87	1.588,42	30.966,29
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	150.000,00	5.000,00	155.00,00

La spesa per i maggiori lavori ha trovato copertura finanziaria in parte nella somma stanziata per la realizzazione dell'opera con l'utilizzo del ribasso di gara e in parte con un finanziamento aggiuntivo di € 5.000,00 derivante da fondi regionali di cui alla L.R. 3/99.

L'importo complessivo è aumentato rispetto al progetto esecutivo ed è pari a € 154.090,63 e la modifica contrattuale è pari a netti € 3.411,58, pertanto il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto è stato fissato in € 124.033,71 oltre IVA al 22% il cui finanziamento ha trovato copertura con utilizzo del finanziamento aggiuntivo e le somme a disposizione.

La direzione lavori ha accertato l'ultimazione dei lavori il 05/08/2024 così come risulta dal certificato di ultimazione, e pertanto in tempo utile rispetto alla scadenza contrattuale.

Il conto finale è stato redatto in data 30/09/2024 e regolarmente sottoscritto dall'impresa senza riserve per un importo complessivo di € 124.033,71.

Lo stesso direttore dei lavori ha redatto la relazione di accompagnamento al conto finale e il certificato di regolare esecuzione in data 13/11/2024 con prot. 39401 da cui risulta un importo netto speso per lavori manodopera e oneri di sicurezza di € 124.033,71 oltre all'IVA al 22% pari a € 27.287,42 per complessivi € 151.321,13.

Con determinazione n. 1706 del 07/10/2024 è stata impegnata la somma di € 251,49 per indennità d'occupazione temporanea, liquidata totalmente con Atto di Liquidazione n. 1787 del 09/10/2024.

Il quadro economico dell'opera a consuntivo assomma ad € 154.090,63 come di seguito specificato:

	Fondi propri euro	L.R. 3/99 euro	Totale euro
A) LAVORI:			
Importo lavori	56.057,44	3.411,58	59.469,02
Oneri per la sicurezza	7.311,82	0,00	7.311,82
Costo della manodopera	57.252,87	0,00	57.252,87

TOTALE AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA	120.622,13	3.411,58	124.033,71
B) SOMME A DISPOSIZIONE:			
Contributo Anac	35,00		35,00
IVA al 22% su lavori e oneri	26.536,87	750,55	27.287,42
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 D.lgs. 36/2023	2.414,71	68,30	2.483,01
Occupazione temporanea	251,49		251,49
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	29.238,07	818,85	30.056,92
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	149.860,20	4.230,43	154.090,63
IMPORTO COPLESSIVO FINANZIATO	150.000,00	5.000,00	155.000,00
Minore spesa	139,80	796,57	909,37

In corso d'opera è stato liquidato all'appaltatore per i lavori in oggetto, n. 1 acconto per complessivi € 150.564,52 (IVA al 22% compresa); dal prospetto di seguito riportato risultano gli importi complessivi spesi per lavori ed IVA per tutta la durata dell'appalto ed il residuo credito dell'impresa con IVA al 22%.

Importo speso per lavori, oneri di sicurezza ed IVA: € 151.321,13.

	importo	Iva al 22%	Totale
Conto finale	124.033,71	27.287,42	151.321,13

A detrarre n. 1 pagamenti in acconto che risulta:

s.a.l.	certificato di pagamento	importo	Iva al 22%	Totale
1°	n° 753 del 06/09/2024	123.413,54	27.150,98	150.564,52
	Rata di saldo	620,17	136,44	756,61

La regolarità contributiva dell'appaltatore è stata accertata con Dure On Line prot. INAIL_46358885 emesso in data 04/11/2024 con validità a tutto il 04/03/2025; è stata acquisita inoltre l'attestazione di congruità con esito positivo prot. 20400 del 10/06/2024 emessa dalla Cassa Edili MO03 - CASSA EDILI ED AFFINI DELLA PROVINCIA DI MODENA.

L'impresa può ritenersi pertanto in regola con gli obblighi contributivi.

Visto il conto finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 13/11/2024, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 13/11/2024.

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

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 progetto è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità - Area Tecnica.

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,

DETERMINA

1. di approvare lo stato dei lavori dell'importo di netti € 124.033,71 di cui € 56.057,44 per lavori, € 57.252,87 per costo mano d'opera ed € 7.311,82 per oneri relativi alla sicurezza, pari all'importo contrattuale, in esecuzione del contratto Rep. n. 29280 del 19/09/2024 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 24/09/2024 al n. 23840 Serie 1T;
2. di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 154.090,63 di cui € 124.033,71 per lavori, oneri finalizzati alla sicurezza e manodopera ed € 27.287,42 per IVA al 22%;
3. di dare atto che il certificato di regolare esecuzione e il conto finale sono acquisiti agli atti con prot. 39401 del 13/11/2024;
4. di approvare il saldo finale dei lavori;
5. di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori, oneri della sicurezza e manodopera come in premessa suddivisa, è stato corrisposto un acconto per netti € 123.413,54 all'appaltatore STRADEDIL SRL rimanendo pertanto € 620,17 oltre a € 136,44 per IVA al 22% a credito dell'impresa appaltatrice;
6. di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 756,61 all'appaltatore a saldo di ogni suo avere per i lavori in oggetto regolarmente eseguiti, dandosi atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al sub. 1051/24 – prenot. 2476/24 del cap. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del Peg 2024;
7. di dare atto che l'importo speso per i lavori è pari all'importo impegnato per la ditta;
8. di dare atto che con determinazione n. 1706 del 07/10/2024 è stata impegnata la somma di € 251,49 per indennità d'occupazione temporanea, liquidata totalmente con Atto di Liquidazione n. 1787 del 09/10/2024;

9. di dare atto che il confronto tra il quadro economico approvato con determinazione n. 1875/24 e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

Quadro economico approvato con Determinazione n. 1857 del 24/10/2024

	Fondi propri euro	L.R.3/99 euro	Totale euro
A) LAVORI:			
Importo lavori	56.057,44	3.411,58	59.469,02
Oneri per la sicurezza	7.311,82	0,00	7.311,82
Costo della manodopera	57.252,87	0,00	57.252,87
TOTALE AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA	120.622,13	3.411,58	124.033,71
B) SOMME A DISPOSIZIONE:			
Contributo Anac	35,00		35,00
IVA al 22% su lavori e oneri	26.536,87	750,55	27.287,42
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 D.lgs. 36/2023	2.414,71	68,30	2.483,01
Occupazione temporanea	251,49		251,49
Arrotondamenti e Ribasso di gara comprensivo di IVA	139,80	769,57	909,37
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	29.377,87	1.588,42	30.966,29
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	150.000,00	5.000,00	155.00,00

Quadro economico a consuntivo

	Fondi propri euro	L.R.3/99 euro	Totale euro
A) LAVORI:			
Importo lavori	56.057,44	3.411,58	59.469,02
Oneri per la sicurezza	7.311,82	0,00	7.311,82
Costo della manodopera	57.252,87	0,00	57.252,87
TOTALE AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA	120.622,13	3.411,58	124.033,71
B) SOMME A DISPOSIZIONE:			
Contributo Anac	35,00		35,00
IVA al 22% su lavori e oneri	26.536,87	750,55	27.287,42
Incentivi per funzioni tecniche art. 45 D.lgs. 36/2023	2.414,71	68,30	2.483,01
Occupazione temporanea	251,49		251,49
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	29.238,07	818,85	30.056,92

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	149.860,20	4.230,43	154.090,63
Minore spesa	139,80	796,57	909,37

10. di dare atto che rispetto alla somma finanziata si realizza una minore spesa di € 909,37 sul cap. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del Peg 2024 come segue:
 - € 139,80 alla prenot. 1568/24 – (fin. Entrate proprie)
 - € 769,57 alla prenot. 2476/24 – (fin. L. 3/1999)
11. di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 2.483,01 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione sul cap. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del Peg 2024 come segue:
 - € 2.414,71 – sub.imp. 896/24 - prenot. 1568/24 – (fin. Entrate proprie)
 - € 68,30 – sub.imp. 1052/24 – prenot. 2476/24 – (fin. L. 3/1999)
12. di dare atto che la scheda incentivi per l'attribuzione delle specifiche quote alle varie figure tecnico-amministrative, dovrà essere elaborata sulla base del nuovo regolamento in fase di predisposizione, e liquidata con successivo apposito atto;
13. di approvare la restituzione della cauzione definitiva rilasciata a garanzia del contratto Rep. 29280 del 19/09/2024 mediante polizza Fidejussoria n. 2100177 rilasciata dalla Revo Insurance S.p.A. – Agenzia di Grosseto - in data 04/07/2024 per € 6.031,10, sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall'appaltatore ed acquisita agli atti della Provincia con prot. 25706 in data 19/07/2024;
14. di approvare la restituzione dell'assicurazione per danni nell'esecuzione dei lavori sino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione o collaudo provvisorio, stipulata con polizza n. 0X00032332 rilasciata dalla Revo Insurance S.p.A. – Agenzia di Grosseto – in data 04/07/2024, per un massimale di € 147.159,00 per danni di esecuzione e per un massimale di € 500.000,00 per responsabilità civile verso terzi, sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall'appaltatore ed acquisita agli atti della Provincia con prot. 25706 in data 19/07/2024;
15. di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F1137 (rif. Arch. 841);
16. di dare atto che il codice CIG è B1E46F3AC3 ed il codice CUP è G15F24000340003;
17. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.lgs. n. 33/2013;
18. di trasmettere il presente atto all'U.O. Contratti 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.)