



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Manutenzione strade (2)

Determinazione numero 74 del 17/01/2025

OGGETTO: INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI AREA SUD - ZONE FRASSINORO E LAMA-SERRA. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER LA LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO DEI LAVORI. (CIG A000AE0A3E - CUP G27H23000070001). CUP G27H23000070001

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n. 1500 del 06/09/2023 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto predisposto dal Servizio Manutenzione Opere Pubbliche – Strade per un importo complessivo pari a € 180.000,00.

La spesa complessiva di € 180.000,00 è stata finanziata con D.M. 123/20 (Cod. Intervento 01414.20.MO) prevista al cap. 4763 “Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria –D.M. 49/18 - D.M. 123/20 – D.M. 224/20 – D.M.141/22” del PEG 2023.

Con medesima determinazione n. 1500 del 06/09/2023 si è stabilito di procedere all’affidamento dei lavori mediante affidamento diretto su piattaforma regionale Sater di Intercent ER previa valutazione di tre preventivi di operatori economici indicati dal Responsabile unico del procedimento Dott. Luca Rossi individuati tra gli iscritti nell’elenco della Provincia di Modena ed in possesso dei necessari requisiti, in quanto l’importo della prestazione rientra nei limiti stabiliti dall’art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, determinato mediante ribasso percentuale sull’elenco prezzi posto a base di gara.

Con stessa Determinazione n. 1500 del 06/09/2023 sono stati aggiudicati i lavori in oggetto all’impresa R.R. s.r.l. Via Panoramica n. 142 - 41046 Monchio di Palagano (MO), la quale ha offerto un ribasso percentuale del 2,50%, e quindi per un importo contrattuale netto di € 142.500,64 di cui € 102.653,56 per lavori, € 36.283,20 per costi della mano d’opera ed € 3.563,88 per oneri per l’attuazione dei piani di sicurezza.

L’importo contrattuale è stato fissato in € 142.500,64 come da Contratto Rep. n. 29232 del 26/01/2024.

In fase di esecuzione dei lavori è emersa la necessità di eseguire altre lavorazioni anche in considerazione che una parte sostanziale del progetto iniziale (SP 24 km 5+000) ha ricevuto un suo finanziamento dedicato.

In considerazione di quanto sopra descritto, e in accordo con la ditta aggiudicataria, è stata stralciata la lavorazione sulla SP 24 al km 5+000 e sono state eseguite altre lavorazioni simili (attraversamenti stradali) in altri punti come di seguito descritti:

- SP 21 km 33+300 – drenaggio in cunetta (Zona Lama-Serra)

- SP 486 km 75+500 – attraversamento con tubo diam. 800 (Zona di Frassinoro)
- SP 35 km 3+700 – attraversamento con elementi scatolari (Zona di Frassinoro)

Nella redazione della variante in corso d'opera non sono intervenuti ulteriori finanziamenti esterni, quindi, è stato recuperato il ribasso d'asta di € 3.211,21 lordi, per incrementare i lavori già previsti da contratto.

In virtù di quanto sopra con Determinazione n. 1122 del 04/07/2024 è stata approvata la 1° perizia di modifica contrattuale per lavori aggiuntivi ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 comma 1 lettera c) dell'importo complessivo invariato.

L'importo netto autorizzato è stato aumentato di € 2.587,31 (€ 1.928,13 per lavori ed € 659,18 per costi della mano d'opera), e che il rideterminato quadro economico ha comportato un maggior impegno di spesa di € 3.156,52 (€ 2.587,31 per lavori e mano d'opera ed € 569,21 per IVA).

Da quanto esposto ne consegue che l'importo complessivo autorizzato relativo ai lavori, risulta come di seguito specificato:

- Per lavori al netto di ribasso	€.	104.581,69	(€ 102.653,56 contrattuali + € 1.928,13 variante)
- Per costi mano d'opera	€.	36.942,38	(€ 36.283,20 contrattuali + € 659,18 variante)
- Per oneri della sicurezza	€.	3.563,88	(€ 3.563,88 contrattuali)

Sommano	€.	145.087,95	(€ 142.500,64 contrattuali + € 2.587,31 variante)
- Per I.V.A. al 22%	€.	31.919,35	(€ 31.350,14 contrattuali + € 569,21 variante)

Importo complessivo	€.	177.007,30	(€ 173.850,78 contrattuali + € 3.156,52 variante)

Il nuovo quadro economico, approvato con la succitata determinazione n. 1122/24 risulta come di seguito riportato:

		Euro
a)	Importo lavori	104.581,69
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	3.563,88
c)	Importo Mano d'Opera	36.942,38

1)	Totale appalto	145.087,95
	Somme a disposizione	
	- IVA ed eventuali altre imposte	31.919,35
	- accantonamento spese tecniche di cui all'art. 45 D.lgs. 36/2023 (progetto)	2.902,66
	- accantonamento spese tecniche (variante)	52,73
	- contributo autorità di Vigilanza	35,00
	- arrotondamenti	2,31
c)	Totale somme a disposizione dell'amministrazione	34.912,05
2)	Totale progetto	180.000,00

A seguito di quanto sopra riportato e della perizia di variante suppletiva sopra descritta il nuovo importo contrattuale è stato fissato in € 145.087,95 (€ 142.500,64 contrattuali + € 2.587,31 variante) come da Atto di Sottomissione prot. 22072 del 20/06/2024 (Atto di Sottomissione tav. VAR007).

Al fine di consentire l'esecuzione delle maggiori lavorazioni previste nella variante, si è resa necessaria una proroga del tempo contrattuale stimata in giorni 5 naturali e consecutivi, autorizzata con medesima Determinazione n. 1122 del 04/07/2024 di approvazione della variante; pertanto, il nuovo termine contrattuale risulta essere il giorno 28/09/2023.

I lavori sono stati sospesi dal 13/12/2023 al 29/07/2024, dal 09/08/2024 al 20/08/2024, dal 14/09/2024 al 23/09/2024 e dal 02/10/2024 al 11/12/2024 come da verbali in pari date.

Durante l'esecuzione dei lavori sono intervenute le seguenti ditte in subappalto:

- Impresa Sassatelli Ferdinando & C. s.r.l. Via Diga n. 7 - 41044 Frassinoro (MO), C.F. e P.IVA. 02145230369 autorizzati con Determinazione Dirigenziale n. 1137 del 08/07/2024 per i lavori

relativi ad opere rientranti nella cat. prevalente OG3 quali realizzazione di attraversamenti stradali per un importo presunto di € 30.000,00 IVA esclusa.

I lavori hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità previste e si sono conclusi il 18/12/2024, come risulta dal certificato di ultimazione in pari data.

Il D.L. ha ritenuto opportuno assegnare ulteriori 45 giorni (considerando anche il periodo delle festività natalizie) per il completamento di lavorazioni del tutto marginali e non incidenti all'uso e alla funzionalità dei lavori in progetto (lavori marginali da ultimare entro il 01/02/2025).

Il Direttore dei lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 19/12/2024, da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 145.066,51 con una minore spesa di € 21,44 rispetto all'importo contrattuale.

L'importo complessivamente speso per lavori ed IVA ammonta a € 176.981,14 come di seguito specificato:

Per lavori al netto del ribasso d'asta	€	141.502,63
Per oneri finalizzati alla sicurezza	€	3.563,88

Sommano	€	145.066,51
Per IVA al 22%	€	31.914,63

Sommano	€	176.981,14

Rispetto all'importo complessivo impegnato di € 177.007,30 si realizza un'economia pari a € 26,16.

In corso d'opera sono stati liquidati, per i lavori in oggetto, i seguenti acconti:

- acconto di € 35.102,40 di cui € 28.772,46 per lavori (di cui € 6.083,45 per costi della mano d'opera ed € 3.563,88 per oneri relativi alla sicurezza), ed € 6.329,94 per IVA al 22% relativi al S.A.L. n. 1;
- acconto di € 114.926,60 di cui € 94.202,13 per lavori (di cui totali € 34.816,36 per costi della mano d'opera), ed € 20.724,47 per IVA al 22% relativi al S.A.L. n. 2.

Considerando che nel S.A.L. n. 2 sono intervenute ditte in subappalto e che ai sensi dell'art. 119 comma 11 del D.lgs. 36/2023, l'Amministrazione ha proceduto al pagamento diretto dei subappaltatori, l'importo è stato così suddiviso:

- € 79.994,13 oltre ad € 20.724,47 per IVA al 22% per un totale di € 100.718,60 all'impresa aggiudicataria R.R. s.r.l.
- € 14.208,00 (esente da IVA) all'impresa in subappalto Sassatelli Ferdinando & C. s.r.l. come da comunicazione controfirmata dalle parti (Aggiudicataria e Subappaltatore) in data 11/10/2024 (liquidata a saldo)

Pertanto, rimane un credito residuo di € 26.952,14 (di cui € 22.091,92 per lavori oltre ad € 4.860,22 per IVA) a favore della sola ditta aggiudicataria R.R. s.r.l. Via Panoramica n. 142 - 41046 Monchio di Palagano (MO), in quanto la ditta subappaltatrice è stata liquidata per l'intero importo con il 2° S.A.L..

Con la succitata determinazione n. 1137 del 08/07/2024 alla ditta Sassatelli Ferdinando & C. s.r.l. Via Diga n. 7 - 41044 Frassinoro (MO) era stato autorizzato il subappalto per l'importo di € 30.000,00, ed essendo la stessa intervenuta alle sole lavorazioni già contabilizzate a saldo in € 14.208,00, (già liquidati con il S.A.L. n. 2), si evince una minore spesa di € 15.792,00 rispetto all'importo impegnato.

All'uopo si dichiara che la ditta, sub-appaltatrice, Sassatelli Ferdinando & C. s.r.l. non è più intervenuta alle lavorazioni successive.

Si rende pertanto necessario rendere il suddetto importo di € 15.792,00 disponibile a favore della ditta Aggiudicataria R.R. s.r.l. Via Panoramica n. 142 - 41046 Monchio di Palagano (MO) per la liquidazione delle lavorazioni eseguite e contabilizzate nel Conto Finale del 18/12/2024, liberandolo

dal sub. 958/24 e spostandolo sul sub. 450/24 del res. 904/24 - cap. 4763 “Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria – D.M. 49/18 – D.M. 123/20 – D.M. 224/20 – D.M. 141/20” (fin. MIT D.M. 123/20 ann. 2023 Int. 01414.20.MO) del PEG 2025.

Mediante procedura telematica il Responsabile del Procedimento richiedeva il rilascio della regolarità contributiva agli Enti Assicurativi e Previdenziali per l'impresa R.R. s.r.l. Via Panoramica n. 142 - 41046 Monchio di Palagano (MO).

L'Impresa R.R. s.r.l. si può considerare in regola con il versamento dei contributi a norma di legge come da documento (DURC) del 17/10/2024 – scadenza 14/02/2025.

L'Impresa R.R. s.r.l. risulta essere in regola con Attestazione di Congruità ai sensi del D.M. 143 del 25/06/2021 come da DURC DI CONGRUITA' rilasciato dalla Cassa Edile di Modena in data 19/12/2024.

Visto lo stato finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 18/12/2024, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 19/12/2024.

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

Il Responsabile del Progetto è il dott. Luca Rossi, Dirigente del Servizio Viabilità - 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,

DETERMINA

- 1) di approvare lo stato finale dei lavori dell'importo netto di € 145.066,51 di cui € 100.119,38 per lavori, € 41.383,25 relativi ai costi della mano d'opera ed € 3.563,88 per oneri finalizzati alla sicurezza, con una minore spesa di € 21,44 rispetto all'importo contrattuale pari a € 145.087,95 in esecuzione del contratto Rep. n. 29232 del 26/01/2024 e di successivo atto aggiuntivo prot. 22072 del 20/06/2024 per variante in corso d'opera;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 176.981,14 di cui € 100.119,38 per lavori, € 41.383,25 relativi ai costi della mano d'opera, € 3.563,88 per oneri finalizzati alla sicurezza ed € 31.914,63 per IVA al 22%, con una minore spesa di € 26,16 rispetto all'importo impegnato pari a € 177.007,30;
- 3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione è acquisito agli atti con prot. 341/11-15-03 del 07/01/2025 regolarmente firmato e con contestuale apposizione del timbro dell'ente;
- 4) di approvare il saldo finale dei lavori;
- 5) di dare atto che con Determina Dirigenziale n. 1137 del 08/07/2024 è stato autorizzato alla ditta Sassatelli Ferdinando & C. s.r.l. Via Diga n. 7 - 41044 Frassinoro (MO), C.F. e P.IVA. 02145230369 un subappalto per i lavori relativi ad opere rientranti nella cat. prevalente OG3

quali realizzazione di attraversamenti stradali per un importo presunto di € 30.000,00 IVA esclusa;

- 6) di dare atto che, come in premessa specificato, essendo la stessa ditta subappaltatrice intervenuta alle sole lavorazioni contabilizzate a saldo (con il secondo stato d'avanzamento lavori, di € 14.208,00) e non essendo la stessa più intervenuta alle lavorazioni successive, si evince una minore spesa di € 15.792,00 rispetto all'importo impegnato;
- 7) di dare atto che è pertanto necessario rendere il suddetto importo di € 15.792,00 disponibile a favore della ditta Aggiudicataria R.R. s.r.l. Via Panoramica n. 142 - 41046 Monchio di Palagano (MO) per la liquidazione delle lavorazioni eseguite e contabilizzate nel Conto Finale del 18/12/2024, liberandolo dal sub. 958/24 e spostandolo al sub. 450/24 - res. 904/24 del cap. 4763 "Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria – D.M. 49/18 – D.M. 123/20 – D.M. 224/20 – D.M. 141/20" (fin. MIT D.M. 123/20 ann. 2023 Int. 01414.20.MO) del PEG 2025;
- 8) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti € 145.066,51 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 2 acconti alle imprese intervenute alle lavorazioni come descritto in premessa per un importo di netti € 122.974,59 rimanendo pertanto € 22.091,92 per lavori oltre ad € 4.860,22 per IVA 22% (per un totale di € 26.952,14) a credito della sola impresa aggiudicataria in quanto nel Conto finale non sono intervenute ditte in subappalto, come sopra specificato;
- 9) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 26.952,14 alla ditta R.R. s.r.l. Via Panoramica n. 142 - 41046 Monchio di Palagano (MO) dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione sul res. 904/24 del cap. 4763 "Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria – D.M. 49/18 – D.M. 123/20 – D.M. 224/20 – D.M. 141/20" (fin. MIT D.M. 123/20 ann. 2023 Int. 01414.20.MO) del PEG 2025, come segue:
- € 23.821,78 al sub. res. 450/24
 - € 3.130,36 al sub. res. 954/24
- 10) di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di € 26,16 che si libera dal sub. res. 954/24 al res. 904/24 del cap. 4763 "Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria – D.M. 49/18 – D.M. 123/20 – D.M. 224/20 – D.M. 141/20" (fin. MIT D.M. 123/20 ann. 2023 Int. 01414.20.MO) del PEG 2025;
- 11) di dare atto che il confronto tra il quadro economico post-affidamento variante e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

	Post-affidamento variante	Lavori eseguiti
	Euro	Euro
Importo lavori	104.581,69	100.119,38
Costi mano d'opera	36.942,38	41.383,25
oneri per la sicurezza	3.563,88	3.563,88
	-----	-----
Sommano per lavori	145.087,95	145.066,51
Somme a disposizione:		
I.V.A. 22%	31.919,35	31.914,63
Spese tecniche	2.902,66	2.902,66
Spese tecniche Variante	52,73	52,73
Contributo Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici	35,00	35,00
Arrotondamenti	2,31	
	-----	-----
Totale somme a disposizione	34.912,05	34.905,02
	-----	-----
Importo complessivo	180.000,00	179.971,53

Minore spesa	28,47
--------------	-------

- 12) di dare atto che rispetto alla somma finanziata si realizza sul cap. 4763 “Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria – D.M. 49/18 – D.M. 123/20 – D.M. 224/20 – D.M. 141/20” (fin. MIT D.M. 123/20 ann. 2023 Int. 01414.20.MO) del PEG 2025, una minore spesa di € 28,47 come di seguito suddivisa:
- € 2,31 (arrotondamento) presenti sul res. 904/24;
 - € 26,16 (economia lavori) che si liberano dal sub. res. 954/24 al res. 904/24;
- 13) di mantenere impegnata la somma dovuta per spese tecniche in € 2.955,39 (€ 2.902,66 progetto + € 52,73 variante) al res. 904/24 del cap. 4763 “Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria – D.M. 49/18 – D.M. 123/20 – D.M. 224/20 – D.M. 141/20” (fin. MIT D.M. 123/20 ann. 2023 Int. 01414.20.MO) del PEG 2025 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione come di seguito specificato:
- quanto ad € 2.902,66 al sub. res. 451/24
 - quanto ad € 52,73 al sub. res. 955/24
- 14) 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;
- 15) di dare atto che relativamente al presente appalto il codice CUP è il n. G27H23000070001 (CUP MASTER G77H20001380001) e il codice CIG è A000AE0A3E;
- 16) di dare atto che l’opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F1059 – (Rif. Arch. 635);
- 17) di approvare la restituzione della cauzione di € 7.125,03 versata dall’impresa quale garanzia del buon esito dei lavori (polizza fidejussoria n. 1116406668 rilasciata dalla HDI Assicurazioni s.p.a. – agenzia di Sassuolo (MO) - in data 18/09/2023;
- 18) 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. 1116406669 rilasciata da HDI Assicurazioni s.p.a. – agenzia di Sassuolo (MO)– in data 18/09/2023;
- 19) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.lgs. n. 33/2013;
- 20) di trasmettere il presente atto all’Ufficio Contratti e all’U.O. Gestione Straordinaria dell’Area Amministrativa ai fini dello svincolo del deposito contrattuale della Ditta R.R. s.r.l. Via Panoramica n. 142 - 41046 Monchio di Palagano (MO).

Il Dirigente
ROSSI LUCA

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