



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Viabilità  
Manutenzione strade (2)

### Determinazione numero 1441 del 25/08/2023

**OGGETTO: LAVORI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA SUD-OVEST FINANZIATI D.M. 141/2022 - ANNO 2022 APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO DEI LAVORI..  
CUP G97H22002380001**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n. 508 del 28/03/2023 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto predisposto dal Servizio Viabilità - Area Tecnica per un importo complessivo pari a € 463.760,00, di cui € 366.816,76 per lavori a base d'asta, € 7.000,00 per oneri di sicurezza ed € 89.943,24 per IVA e altre somme a disposizione.

La spesa complessiva di € 463.760,00 è stata finanziata con fondi di cui al D.M. 141/2022 – M.I.T. annualità 2022 (C.I. 01191.R1.MO) 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. 141/2022” del PEG 2023.

Con medesima determinazione n. 508 del 28/03/2023 si stabiliva di procedere all'affidamento dei lavori mediante procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni nella Legge 11 settembre 2020, n. 120, e come modificato dal decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito nella Legge 29 luglio 2021 n. 108, con invito di almeno n. 5 (cinque) operatori economici nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti e con il criterio del prezzo più basso, con esclusione automatica delle offerte di cui all'art. 97 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, come previsto dal D.L. 76/2020 sopra citato.

Per l'individuazione degli operatori economici da invitare, è stato utilizzando l'Elenco degli operatori economici costituito da codesta Amministrazione con determinazione dirigenziale dell'Area Lavori Pubblici n. 23 del 27/01/2017 ed aggiornato in data 13/01/2022 con Determinazione dirigenziale n. 42 del Servizio Appalti e Contratti dell'Area Amministrativa, previo sorteggio di almeno cinque operatori economici attenendosi alle modalità previste dal Disciplinare di istituzione del predetto Elenco e al vigente Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza della Provincia di Modena.

Con Determinazione n. 693 del 28/04/2023 i lavori in oggetto sono stati aggiudicati all'impresa P.A.L. Lavori Stradali s.a.s. Via Radici in Monte n. 128 - 42014 Castellarano (RE), la quale offriva un ribasso percentuale del 4,51%, e quindi per un importo contrattuale netto di € 357.273,32 di cui € 350.273,32 per lavori ed € 7.000,00 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza.

L'importo contrattuale è stato fissato in € 357.273,32 come da Contratto Rep. n. 29177 del 12/06/2023.

In fase di esecuzione dei lavori è emersa la necessità di eseguire lavori suppletivi e di variante rispetto a quelli inizialmente previsti in contratto, anche se della stessa natura, pertanto con determinazione n. 1351 del 03/08/2023 è stata approvata la 1° perizia di variante e suppletiva.

Non essendo intervenuti ulteriori finanziamenti, si è convenuto di utilizzare il ribasso d'asta di € 20.182,99, per incrementare i lavori già previsti da contratto.

L'importo netto autorizzato è stato quindi aumentato di € 16.239,98, e il rideterminato quadro economico ha comportato un maggior impegno di spesa di € 20.182,99 (€ 16.239,98 per lavori ed € 3.943,01 per IVA e altre somme a disposizione).

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

- Per lavori al netto di ribasso	€.	366.513,31
- Per oneri della sicurezza	€.	7.000,00
		-----
Sommano	€.	373.513,31
- Per IVA al 22%	€.	82.172,93
		-----
Importo complessivo	€.	455.686,24

A seguito della perizia di variante suppletiva sopra descritta il nuovo importo contrattuale è stato fissato in € 373.513,31 come da Atto di Sottomissione prot. n. 22465 del 20/06/2023 (Atto di Sottomissione tav. VAR003).

A seguito della succitata perizia, il quadro economico risulta come di seguito riportato:

	Euro
Importo lavori	366.513,31
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	7.000,00
	-----
<b>Totale appalto</b>	<b>373.513,31</b>
Somme a disposizione	
- IVA ed eventuali altre imposte	82.172,93
- accantonamento spese tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	7.451,34
- accantonamento spese tecniche (variante)	365,14
- contributo autorità di Vigilanza	250,00
- arrotondamenti	7,28
<b>Totale somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>90.246,69</b>
<b>Totale progetto</b>	<b>463.760,00</b>

Durante l'esecuzione dei lavori è intervenuta la seguente ditta in subappalto:

- Impresa Cava Cinghi Strade s.n.c. Via Sassorosso n. 16 - 41046 Boccassuolo di Palagano (MO), C.F. e P.IVA. 03309400368 per i lavori relativi ad opere rientranti nella cat. prevalente OG3 quali fresature e stesa di conglomerati bituminosi per un importo presunto di € 65.200,00 IVA esclusa, autorizzati con Determina Dirigenziale n. 817 del 17/05/2023.

Con comunicazione controfirmata dalle parti (Aggiudicataria e Subappaltatore) prot. 27971 del 31/07/2023 si evince una spesa per i lavori eseguiti dalla ditta Cava Cinghi Strade s.r.l. di € 18.857,11 con una minore spesa quindi rispetto all'importo impegnato per la stessa di € 46.342,89, la quale si chiede torni a disposizione dell'impresa aggiudicataria.

I lavori sono stati sospesi dal 12/05/2023 al 15/06/2023, come da verbali in pari data.

Inoltre, 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, autorizzati con medesima Determina n. 1351 del 03/08/2023 di approvazione della variante, pertanto, il nuovo termine contrattuale (comprensivo di proroghe e sospensioni) è risultato essere il giorno 16/07/2023.

I lavori hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità previste e si sono conclusi il 28/06/2023, come risulta dal certificato di ultimazione in pari data.

Il Direttore dei lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 04/08/2023, da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 370.626,76 con una minore spesa di € 2.886,55 rispetto all'importo contrattuale.

L'importo complessivamente speso per lavori ed IVA ammonta a € 452.164,65 come di seguito specificato:

Per lavori al netto del ribasso d'asta	€ 363.626,76
Per oneri finalizzati alla sicurezza	€ 7.000,00
	-----
Sommano	€ 370.626,76
Per IVA al 22%	€ 81.537,89
	-----
Sommano	€ 452.164,65

Rispetto all'importo complessivo impegnato di € 455.686,23 si realizza un'economia pari a € 3.521,58.

In corso d'opera non sono stati liquidati acconti alle Imprese aggiudicataria e subappaltatrice, pertanto il credito a favore delle stesse, risulta di € 370.626,76 di cui € 363.626,76 per lavori ed € 7.000,00 per oneri relativi alla sicurezza, oltre ad € 81.537,89 per IVA al 22%, per un totale di € 452.164,65.

Considerando che è intervenuta una ditta in subappalto e che ai sensi dell'art. 105 comma 13 del D.Lgs. 50/2016, l'Amministrazione procederà al pagamento diretto dei subappaltatori, l'importo è stato così suddiviso:

- € 351.769,65 oltre ad € 81.537,89 per IVA al 22% per un totale di € 433.307,54 all'impresa aggiudicataria P.A.L. Lavori Stradali s.a.s.
- € 18.857,11 (esente da IVA) all'impresa in subappalto Cava Cinghi Strade s.n.c. come da comunicazione controfirmata dalle parti (Aggiudicataria e Subappaltatore) prot. 27971 del 31/07/2023.

Mediante procedura telematica il Responsabile del Procedimento richiedeva il rilascio della regolarità contributiva agli Enti Assicurativi e Previdenziali per l'impresa aggiudicataria P.A.L. Lavori Stradali s.a.s. e per l'impresa in subappalto Cava Cinghi Strade s.n.c.

L'Impresa aggiudicataria P.A.L. Lavori Stradali s.a.s., si può considerare in regola con il versamento dei contributi a norma di legge come da documento (DURC) del 05/06/2023 – scadenza 03/10/2023.

L'Impresa in subappalto Cava Cinghi Strade s.n.c., si può considerare in regola con il versamento dei contributi a norma di legge come da documento (DURC) del 13/07/2023 – scadenza 10/11/2023.

L'Impresa aggiudicataria P.A.L. Lavori Stradali s.a.s. inoltre 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 03/08/2023.

Visto lo stato finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 28/06/2023, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 04/08/2023.

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 Procedimento 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@lepidita.it](mailto:dpo-team@lepidita.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 € 370.626,76 di cui € 363.626,76 per lavori e € 7.000,00 per oneri finalizzati alla sicurezza, con una minore spesa di € 2.886,55 rispetto all'importo contrattuale pari a € 373.513,31 in esecuzione del contratto Rep. n. 29177 del 12/06/2023 e come da Atto di Sottomissione prot. 22465 del 20/06/2023;
2. di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 452.164,65 di cui € 363.626,76 per lavori, € 7.000,00 per oneri finalizzati alla sicurezza e € 81.537,89 per IVA al 22%;
3. di dare atto che il certificato di regolare esecuzione è acquisito agli atti con prot. 29048/11-15-03 del 09/08/2023 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. 817 del 17/05/2023 è stato autorizzato subappalto all'Impresa Cava Cinghi Strade s.n.c. Via Sassorosso n. 16 - 41046 Boccassuolo di Palagano (MO), C.F. e P.IVA. 03309400368 per i lavori relativi ad opere rientranti nella cat. prevalente OG3 quali fresature e stesa di conglomerati bituminosi per un importo presunto di € 65.200,00 IVA esclusa;
6. di dare atto che con comunicazione controfirmata dalle parti (Aggiudicataria e Subappaltatore) prot. 27971 del 31/07/2023 la ditta aggiudicataria PAL s.a.s. comunicava la spesa per i lavori eseguiti dalla ditta Cava Cinghi Strade s.r.l. nella somma di € 18.857,11 con una minore spesa quindi rispetto all'importo impegnato per la stessa di € 46.342,89;
7. di liberare pertanto la succitata somma di € 46.342,89 dal sub. Imp. 568/23 – prenot. 1404/23, a favore della ditta aggiudicataria, al sub. Imp. 511/2023 della citata prenot. 1404/23 – cap. 4763 del PEG 2023;
8. di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori non sono stati liquidati, alle ditte aggiudicataria e subappaltatrice, acconti pertanto il credito a saldo di ogni loro avere per i lavori in oggetto regolarmente eseguiti risulta di € 370.626,76 di cui € 363.626,76 per lavori ed € 7.000,00 per oneri relativi alla sicurezza, oltre ad € 81.537,89 per IVA al 22%, per un totale di € 452.164,65 dando atto che i relativi mandati di pagamento saranno emessi alla prenot. 1404/23 – 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 (spesa finanziata con fondi di cui al D.M. 141/2022 con codice intervento 01191.R1.MO) come segue:
  - € 433.307,54 all'impresa aggiudicataria P.A.L. Lavori Stradali s.a.s. (€ 351.769,65 per lavori oltre ad € 81.537,89 per IVA al 22%)
    - € 413.494,76 al sub. 511/23
    - € 19.812,78 al sub. 825/2023
  - € 18.857,11 (esente da IVA) al sub. 568/23 all'impresa in subappalto Cava Cinghi Strade s.n.c.;
9. di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di € 3.521,58 che si libera dal sub 511/23 alla prenot. 1404/23 – 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 (spesa finanziata con fondi di cui al D.M. 141/2022 con codice intervento 01191.R1.MO);
10. di dare atto che il confronto tra il quadro economico post-affidamento (comprensivo di progetto iniziale e variante in corso d'opera) e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato

	Post-affidamento + variante	Lavori eseguiti
	Euro	Euro
Importo lavori	366.513,31	363.626,76
oneri per la sicurezza	7.000,00	7.000,00
	-----	-----
Sommano per lavori	373.513,31	370.626,76
Somme a disposizione:		
IVA 22%	82.172,93	81.537,89
Spese tecniche	7.816,48	7.816,48
Contributo Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici	250,00	250,00
Arrotondamenti	7,28	
	-----	-----

Totale somme a disposizione	90.246,69	89.604,37
	-----	-----
<b>Importo complessivo</b>	<b>463.760,00</b>	<b>460.231,13</b>

11. di dare atto che rispetto all'importo finanziato 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 si evince una minore spesa di € 3.528,87 come segue:
  - quanto a € 7,29 presenti alla prenot. 1404/23
  - quanto a € 3.521,58 dal sub 511/23 alla prenot. 1404/23 – 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 (spesa finanziata con fondi di cui al D.M. 141/2022 con codice intervento 01191.R1.MO);
12. di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 7.816,48 dando atto che i relativi mandati di pagamento saranno emessi alla prenot. 1404/23 - 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 imputazione come segue:
  - € 7.451,34 al Sub. Imp. 465/23
  - € 365,14 al Sub. Imp. 826/23
 alla ripartizione della suddetta somma fra i soggetti impegnati si provvederà con successivo apposito atto;
13. di dare atto che relativamente al presente appalto il codice CUP è il n. G97H22002380001 e il codice CIG è il n. 9739936175;
14. di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F1056 (rif. Arch. 592);
15. di approvare la restituzione della cauzione di € 17.863,66 versata dall'impresa quale garanzia del buon esito dei lavori (polizza fidejussoria n. N00D16/113613178 rilasciata da Groupama Assicurazioni s.p.a. – Ag. di Roteglia (RE) – in data 05/05/2023);
16. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013;
17. 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 P.A.L. Lavori Stradali s.a.s. Via Radici in Monte n. 128 - 42014 Castellarano (RE) e 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.)