



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 1

Determinazione numero 61 del 18/01/2023

**OGGETTO: SP 467 - PROGR. KM 20+850. VIADOTTO SUL SECCHIA A VILLALUNGA. CONSOLIDAMENTO PULVINI, BAGGIOLI E CORDOLI IN C.A. (CUP G47H18001160001 - CIG 9024957E1B
- APPROVAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE PER LIQUIDAZIONE CONTO FINALE E QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO.**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n. 1968 del 15/12/2021 il Dirigente del Servizio Viabilità – Area Tecnica Dott. Luca Rossi, ha approvato il progetto esecutivo dell'importo complessivo di € 550.000,00 di cui € 354.156,34 per lavori soggetti a ribasso di gara (comprensivo dei costi della manodopera stimati in € 86.714,39), € 40.000,00 per oneri di sicurezza non ribassabili ed € 155.843,66 per somme a disposizione, suddiviso come da quadro economico sotto riportato:

	Euro	Euro
Lavori a base d'asta a corpo	354.156,34	
Oneri di sicurezza	40.000,00	
Importo lavori		394.156,34
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		86.714,39
Accantonamento per lavori su cavalcavia su svincolo sp15	40.000,00	
Spese tecniche-	7.883,13	
- Prove di laboratorio	2.000,00	
Occupazioni temporanee	3.000,00	
Imprevisti (IVA compresa)	16.021,14	
Autorità di vigilanza	225,00	
Sommano		69.129,27

Importo complessivo		550.000,00

La spesa complessi di € 550.000,00 è stata interamente finanziata con fondi MIT – DM 49/18 e ha trovato copertura finanziaria al cap. 4763 “Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria – D.M. 49/18 - D.M. 123/20 e D.M. 224/20” del PEG 2021.

Con determinazione n. 544 del 06/04/2022 i lavori sono stati aggiudicati all'impresa G.S.P. COSTRUZIONI SRL con sede in Via Graziosi 660 - 41018 - San Cesario Sul Panaro (MO) – C.F. e

P.IVA 02196990366 che ha offerto di eseguirli con un ribasso percentuale sull'importo, mediante offerta a prezzi unitari su lista delle lavorazioni e forniture, del 4,92% quindi per un importo contrattuale netto di € 336.731,85 oltre € 40.000,00 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 376.731,85) ed € 82.881,01 per IVA al 22%, per un importo complessivo di € 459.612,86, giusto contratto rep. 29076 del 30/05/2022.

A seguito dell'affidamento dei lavori, il nuovo quadro economico di assestamento post-gara risulta così composto:

	Euro	Euro
Lavori a base d'asta a misura	354.156,34	
ribasso d'asta -4,92%	-17.424,49	
		336.731,85
Oneri di sicurezza		40.000,00

Importo complessivo		376.731,85
Somme a disposizione		
IVA al 22% sui lavori		82.881,01
Lavori complementari	40.000,00	
Spese tecniche Incentivi art. 133 D.Lgs. 50	7.883,13	
Prove di laboratorio	2.000,00	
occupazioni temporanee	3.000,00	
imprevisti IVA compresa	16.021,13	
autorità di vigilanza	225,00	
ribasso d'asta	21.257,88	
Sommano		90.387,14

Importo complessivo		550.000,00

Con determinazione n. 2022 del 23/11/2022 è stata approvata una perizia di variante con un nuovo quadro economico dell'importo complessivo invariato, con un aumento contrattuale di €. 56.051,53 il cui finanziamento trova copertura con l'utilizzo delle somme a disposizione risultanti dal ribasso d'asta e delle somme a disposizione per imprevisti.

I nuovi maggiori lavori sono stati affidati alla stessa impresa G.S.P. Costruzioni srl che si è dichiarata disponibile ad eseguirli agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto principale ed ha sottoscritto apposito atto di sottomissione.

Il nuovo quadro economico post approvazione perizia risulta così suddiviso:

	Euro	Euro
Lavori a corpo appaltati (di cui € 40,000,00 per oneri sicurezza)	376.731,85	
Lavori a corpo variante (di cui € 1.600,00 per oneri di sicurezza)	56.051,53	
Importo Complessivo (di cui € 41.600,00 per oneri di sicurezza)		432.783,38
Somme a disposizione		
IVA al 22% sui lavori		95.212,34
spese tecniche	7.883,13	
spese tecniche aggiuntive	1.089,03	
Occupazioni temporanee terreni	3.000,00	
Prove di laboratorio	2.868,89	
Anac	225,00	

Accantonamento Lav. complementari	6.938,23	
sommano		22.004,28

Importo complessivo		550.000,00

I lavori sono iniziati in data 06/06/2022 e sono terminati il 29/11/2022, e quindi entro i tempi contrattuali iniziali di 150 giorni.

Dal 23/09/2022 al 10/10/2022 è stata concessa una sospensione pari a 16 giorni naturali e consecutivi per le procedure relative alla pavimentazione stradale in attesa della perizia di variante.

E' stata necessaria una proroga del tempo contrattuale per l'esecuzione dei nuovi e maggiori lavori della prima perizia di variante pari a 22 giorni naturali e consecutivi.

Pertanto, il Direttore dei Lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 29/11/2022 da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 432.783,38 pari importo contrattuale.

In corso d'opera sono statui liquidati all'impresa per i lavori in oggetto n. 3 acconti per netti € 430.619,46, il credito dell'impresa ammonta a € 1.438,01 di cui € 1.178,70 per lavori ed € 259,31 per IVA al 22% come di seguito evidenziato:

Lavori netti	€ 432.783,38
Pagamento in acconto:	
1° SAL € 86.215,09	
2° SAL € 179.927,12	
3° SAL € 164.477,25	
	- € 430.619,46
Credito dell'Impresa per lavori	€ 2.163,92
IVA al 22%	€ 476,06
Credito complessivo	€ 2.639,98

L'Impresa G.S.P. COSTRUZIONI SRL con sede in Via Graziosi 660 - 41018 - San Cesario Sul Panaro (MO) – C.F. e P.IVA 02196990366, assuntrice dei lavori in oggetto risulta adempiente agli obblighi assicurativi come risulta dal certificato relativo alle ASSICURAZIONI SOCIALI del 19/12/2022, vista la richiesta effettuata dalla Provincia di Modena il 17/10/2022 e il DURC rilasciato prot. INAIL n. 35077878, valido fino al 17/02/2023.

Nel corso dei lavori non si è verificato nessun infortunio.

Come risulta dalla Dichiarazione del direttore dei lavori del 19/12/2022, 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. 40734 del 25/11/2022, a tutt'oggi senza risposta o richiesta di danni.

Come risulta dal certificato in data 19/12/2022 a firma del Direttore dei lavori l'Impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto.

Con determina n. 1754 del 07/10/2022 è stato approvato il sub-appalto a favore dell'impresa ARLETTI PAVIMENTAZIONI STRADALI SRL con sede in Modena via Raimondo dalla Costa 180/A Cod. Fisc. e P.IVA 02932420363 per un importo complessivo di € 38.000,00 oltre IVA, liquidato a saldo per netti € 31.211,00.

Ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 sono stati prenotati e da liquidare gli incentivi alla progettazione per complessivi € 8.972,16.

E' stato impegnato e liquidato l'importo di € 225,00 contributo a favore dell'A.N.A.C.– NUMERO GARA (Registro di sistema PI052075-22).

Con determinazione n. 1348 del 27/07/2022, rettificata con determinazione n. 1479 del 19/08/2022, sono state affidate le prove sui materiali al LABORATORIO TECNOLOGICO EMILIANO s.r.l., Via dei Carpentieri, n. 44, 41122 Modena (MO) C.F. 01632910343, per un importo complessivo di € 2.868,89 e successivamente contabilizzate per complessivi € 2.868,29 IVA compresa, con una minore spesa di € 0,60.

Con determina n. 2030 del 25/11/2022 sono stati approvati e quantificati i compensi per i proprietari dei terreni occupati temporaneamente per complessivi € 20,40.

L'importo complessivamente speso e impegnato per lavori ed IVA e fatture ammonta a € 540.081,58 come di seguito specificato:

	EURO	EURO
Lavori netti		391.183,38
oneri di sicurezza		41.600,00

Importo complessivo lavori		432.783,38
Somme a disposizione		
IVA al 22% sui lavori		95.212,35
spese tecniche	7.833,13	
spese tecniche aggiuntive	1.089,03	
Occupazioni temporanee terreni	20,40	
Prove di laboratorio	2.868,29	
Anac	225,00	
sommano		12.085,85

Importo complessivo		540.081,58

realizzando quindi una minore spesa sull'importo di € 550.000,00 pari a € 9.918,42.

Il codice Cig relativo ai lavori in oggetto è il n. 9024957E1B e il codice Cup è il n. G47H18001160001.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F 957 (Rif. Arch. 480).

Lo stato finale è stato redatto in data 29/11/2022 e sottoscritto dall'impresa senza nessuna riserva dell'importo di € 432.783,38 al netto del ribasso d'asta.

IL Conto Finale è stato redatto in data 29/11/2022 e sottoscritto dall'Impresa senza alcuna riserva dell'importo complessivo di € 2.639,98 di cui € 2.163,92 per lavori e € 476,06 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 19/12/2022 assunto agli atti con prot. 43562 del 19/12/2022, e lo stato finale redatto dal Direttore Lavori in data 29/11/2022.

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 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 finale dei lavori dell'importo netto di € 432.783,38 di cui € 391.183,38 per lavori ed € 41.600,00 per oneri di sicurezza pari all'importo contrattuale giusto contratto rep. 29076 del 30/05/2022 e atto di sottomissione n. 38938 dell'11/11/2022;
2. di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva a € 527.995,73 di cui € 432.783,38 per lavori compresi oneri di sicurezza ed € 95.212,35 per IVA al 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. 43562 del 19/12/2022 regolarmente firmato e con contestuale apposizione del timbro dell'Ente;
4. di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti € 432.783,38 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 3 acconti all'impresa aggiudicataria dei lavori per un importo di netti € 430.619,46 rimanendo pertanto netti € 2.163,92 a credito dell'impresa stessa;
5. di approvare il saldo finale a favore dell'impresa G.S.P. COSTRUZIONI SRL con sede in Via Graziosi 660 - 41018 - San Cesario Sul Panaro (MO) – C.F. e P.IVA 02196990366, pari a € 2.163,92 oltre all'IVA del 22% pari a € 476,06 per complessive € 2.639,98;
6. di liquidare e pagare pertanto la somma di € 2.639,98 a favore della stessa Impresa G.S.P. COSTRUZIONI SRL con sede in Via Graziosi 660 - 41018 - San Cesario Sul Panaro (MO) – C.F. e P.IVA 02196990366, a completo saldo dei lavori eseguiti dando atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al sub.res. 1021/2022 – res. 172/2022 del cap. 4763 “Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria – D.M. 49/18 - D.M. 123/20 – D.M. 224/20” (MIT. DM 49/18 e 123/20 – quota 2021 – Int. 4346.19 e 1294.20) del PEG 2023;
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. 1348 del 27/07/2022, rettificata con determinazione 1479 del 19/08/2022, sono state affidate le prove sui materiali al LABORATORIO TECNOLOGICO EMILIANO s.r.l., Via dei Carpentieri, n. 44, 41122 Modena (MO) C.F. 01632910343, per un importo complessivo di € 2.868,89 e successivamente contabilizzate per complessivi € 2.868,29 IVA compresa, con una minore spesa di € 0,60;
9. di liberare pertanto la succitata somma € 0,60 dal sub. 781/2020 al res. 172/2022 – cap. 4763 del PEG 2023;
10. di dare atto che il confronto tra il quadro economico post-affidamento perizia e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

	euro	euro
Lavori netti	391.183,38	391.183,38

Oneri di sicurezza	41.600,00	41.600,00
	-----	-----
Importo complessivo lavori	432.783,38	432.783,38
Somme a disposizione		
IVA al 22% sui lavori	95.212,34	95.212,35
spese tecniche	7.883,13	7.883,13
spese tecniche aggiuntive	1.089,03	1.089,03
Occupazioni temporanee terreni	3.000,00	20,40
Prove di laboratorio	2.868,89	2.868,29
Anac	225,00	225,00
Accantonamento lavori complementari	6.938,23	
Sommano	-----	-----
Importo complessivo	550.000,00	540.081,58

11. di dare atto che rispetto alla somma finanziata di € 550.000,00 al cap. 4763 – res. 172/2022 si realizza una minore spesa di € 9.918,42 come segue:
 quanto a € 9.917,82 già presenti sul res. 172/2022
 quanto a € 0,60 dal sub. 781/2022
12. di dare atto che il codice CIG relativo ai lavori in oggetto è il n. 9024957E1B e il codice Cup è il n. G47H18001160001;
13. di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F 957 (Rif. Arch. 480);
14. di liquidare la somma dovuta per spese tecniche contabilizzata in € 8.972,16, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso al sub.res. 30/22 - res. 172/22 del succitato capitolo 4763 del PEG 2023;
15. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013;
16. di autorizzare lo svincolo della cauzione definitiva e delle assicurazioni prestate dall'impresa G.S.P. COSTRUZIONI SRL con sede in Via Graziosi 660 - 41018 - San Cesario Sul Panaro (MO) – C.F. e P.IVA 02196990366, con polizza fidejussoria n. 821.071.0000003382 rilasciata da Vittoria Assicurazioni S.p.A. – Agenzia di Milano – in data 02/05/2022 per € 18.836,60 assunta agli atti dell'Ente con prot. 15089 in data 11/05/2022;
17. di trasmettere il presente atto all'U.O Contratti ai fini dello svincolo del deposito contrattuale dell'impresa G.S.P. COSTRUZIONI SRL con sede in Via Graziosi 660 - 41018 - San Cesario Sul Panaro (MO) – C.F. e P.IVA 02196990366 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.)