



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Lavori speciali strade 1

Determinazione numero 1543 del 20/10/2021

OGGETTO: SP 16 DI CASTELNUOVO KM 11+900. LAVORI DI RIPRISTINO DELL'INTRADOSSO DELL'IMPALCATO DEL VIADOTTO SUL TORRENTE TIEPIDO. 3' STRALCIO - NEI COMUNI DI CASTELNUOVO RANGONE E FORMIGINE. CUP G27H18001150001 - CIG 8381100E80. APPROVAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE E CONTO FINALE E QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO.

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione Dirigenziale n. 1007 del 28/07/2020 il Responsabile unico del procedimento, Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione Opere Pubbliche, Dott. Luca Rossi, ha approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto per un importo complessivo di € 400.000,00 di cui € 290.647,77 per lavori (comprensivi di costi della manodopera stimati in € 66.500,21), € 11.625,91 per oneri relativi alla sicurezza ed € 97.726,32 per somme a disposizione., suddiviso come da quadro economico sotto riportato:

Lavori a base d'asta a corpo	euro	290.647,77
Oneri di sicurezza	euro	11.625,91
Importo complessivo	euro	302.273,68
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		66.500,21
- Imprevisti (IVA compresa)	21.955,64	
- Prove di laboratorio	3.225,00	
- Spese tecniche Incentivi art.133 d.lgs 50	6.045,47	
	Sommano	31.226,11
Importo complessivo		400.000,00

La somma complessiva di €. 400.000,00 ha trovato copertura finanziaria al cap. n. 4734 "Interventi di manutenzione speciale dei ponti" del PEG 2020, come segue:

- per € 210.000,00 alla prenot. 1351/20 - fondi MIT DM 49/18 (accertati ad apposito capitolo di entrata)
- per € 190.000,00 – alla prenot. 966/21 fondi dell'ente (alienazione patrimoniale)

Con Determinazione n.1192 in data 10/09/2020 si procedeva ad affidare i lavori in oggetto al Raggruppamento Temporaneo d'Imprese, tra G.S.P. COSTRUZIONI SRL con sede in Via Giuseppe Graziosi 660 – 41018 S. Cesario sul Panaro (MO) – C.F. e P.ta IVA02196990366 e PRO-

GETTO SEGNALETICA SRL con sede in Via Europa 91 – 41011 Campogalliano (Mo) – C.F. e P.ta IVA 02905080368, con il ribasso percentuale del 4,91 %, corrispondente ad € 14.270,81 per un valore dell’offerta di € 276.376,96 oltre € 11.625,91 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 288.002,87) ed € 63.360,63 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 351.363,50.

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

Lavori a base d'asta a corpo	euro	290.647,77
ribasso d'asta -4,91%		-14.270,81
Oneri di sicurezza	euro	11.625,91
Importo complessivo	euro	288.002,87
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		63.360,63
- Imprevisti (IVA compresa)	21.955,64	
- Prove di laboratorio	3.225,00	
- Spese tecniche Incentivi art.133 d.lgs 50	6.045,47	
ribasso d'asta (IVA compresa)	17.410,39	
	Sommano	48.636,50
Importo complessivo		400.000,00

I lavori sono iniziati in data 15/10/2020 e sono terminati il 03/08/2021, e quindi entro i tempi contrattuali iniziali di 180 giorni, tenuto conto delle sospensioni e proroghe accordate:

- sospensione dal 09/01/2021 al 19/04/2021 per maltempo
- proroga di 18 giorni naturali e consecutivi per i nuovi e maggiori lavori della prima perizia di variante.

sp16 ponte tiepido	giorni	termine	sosp	ripresa	giorni	ultimazione
15/10/2020	180	13/04/2021				
			09/01/2021	19/04/2021	99	21/07/2021
	perizia				18	08/08/2021
ultimazione	03/08/2021					

Con determina n. 959 del 29/06/2021 è stata approvata una perizia di variante con un nuovo quadro economico dell’importo complessivo invariato e un valore dei lavori aggiuntivi di netti € 31.059,37 al cui finanziamento è stato fatto fronte con l’utilizzo delle somme a disposizione risultanti dal ribasso d’asta, e i lavori affidati alla stessa impresa Raggruppamento Temporaneo d’Imprese, tra G.S.P. COSTRUZIONI SRL con sede in Via Giuseppe Graziosi 660 – 41018 S. Cesario sul Panaro (MO) – C.F. e P.ta IVA02196990366 e PROGETTO SEGNALETICA SRL con sede in Via Europa 91 – 41011 Campogalliano (Mo) – C.F. e P.ta IVA 02905080368. Il nuovo quadro economico risulta così suddiviso:

Lavori appaltati a corpo	276.376,96	
Lavori variante a corpo	29.805,59	
		306.182,55
Oneri di sicurezza progetto esecutivo	11.625,91	
Oneri di sicurezza perizia di variante	1.253,78	
Totale oneri di sicurezza		12.879,69
Importo complessivo	euro	319.062,24
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		70.193,69
spese tecniche		
	6.045,47	

spese tecniche aggiuntive	621,19	
Anac	225,00	
Prove di laboratorio	978,73	
Imprevisti	2.873,68	
	Sommano	10.744,07
Importo complessivo		400.000,00

L'importo complessivamente speso e impegnato per lavori ed IVA e fatture ammonta a € 396.448,95 come di seguito specificato:

Importo complessivo	euro	319.062,24
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		70.193,69
spese tecniche	6.045,47	
spese tecniche aggiuntive	621,19	
Anac	225,00	
Prove di laboratorio	301,36	
	Sommano	7.193,02
Importo complessivo		396.448,95

realizzando quindi una minore spesa sull'importo di € 400.000,00 pari a € 3.551,05.

Pertanto, il Direttore dei Lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 27/09/2021 da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 319.062,24 pari all'importo contrattuale.

In corso d'opera è stato liquidato all'impresa per i lavori in oggetto n.3 acconti per netti € 317.466,93, il credito dell'impresa ammonta a € 1.946,27 di cui € 1.595,31 per lavori ed € 350,96 per IVA al 22% come di seguito evidenziato:

Lavori netti	€ 319.062,24
Pagamento in acconto:	
1° SAL € 171.937,72	
2° SAL € 59.605,07	
3° SAL € 85.924,14	
	- € 317.466,93
Credito dell'Impresa per lavori	€ 1.595,31
IVA al 22%	€ 350,96
Credito complessivo	€ 1.946,27

Il Raggruppamento Temporaneo d'Imprese, tra G.S.P. COSTRUZIONI SRL con sede in Via Giuseppe Graziosi 660 – 41018 S. Cesario sul Panaro (MO) – C.F. e P.ta IVA02196990366 e PROGETTO SEGNALETICA SRL con sede in Via Europa 91 – 41011 Campogalliano (Mo) – C.F. e P.ta IVA 02905080368, assuntrice dei lavori in oggetto risulta adempiente agli obblighi assicurativi come risulta dal certificato relativo alle ASSICURAZIONI SOCIALI del 27/09/2021, vista la richiesta effettuata dalla Provincia di Modena e i relativi DURC:

	Durc	richiesta	scadenza
GSP costruzioni srl	Inail 29651623	18/10/2021	15/02/2022
Prog Segnaletica srl	Inail 28227141	05/07/2021	02/11/2021

Nel corso dei lavori non si è verificato nessun infortunio.

Come risulta dalla Dichiarazione del direttore dei lavori del 27/09/2021, 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. 26232 del 23/08/2021, a tutt'oggi senza risposta o richiesta di danni.

Come risulta dal certificato in data 27/09/2021 a firma del Direttore dei lavori l'Impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto.

Non è stato richiesto nessun sub-appalto.

SOMME A DISPOSIZIONE:

	Importo impegnato	Importo speso	determina	Ditta
- Prove di laboratorio	978,73	301,36	1540 del 12/11/2020	Laboratorio Tecnologico Emiliano
- Spese tecniche Incentivi art.133 d.lgs 50	6.045,47	6.045,47	//	
- Spese tecniche perizia di varianti	621,19	621,19	//	
- Anac	225,00	225,00		
Totale	7.870,39			

Ai sensi dell'art. 113 del d.lgs. 50/2016 sono stati prenotati gli incentivi alla progettazione per complessivi € 6.666,66, di cui € 6.045,47 già liquidati ed € 621,19 che si liquidano con il presente atto.

E' stato liquidato il Contributo a favore dell'A.N.A.C. pari a € 225,00 – NUMERO GARA 7831069 (sater PI 212680-20).

Con determina n. 1540 del 12/11/2020 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 € 978,73 e successivamente liquidate fatture per complessive € 301,36 I.V.A. compresa, con una minore spesa di € 677,37.

Il codice CUP relativo al progetto in parola e' il n. G27H18001150001 e il codice CIG e' il n. 8381100E80.

L'opera e' codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F72.2 (rif. Arch. 337).

In data 03/08/2021 e' stato redatto e sottoscritto dall'Impresa senza alcuna riserva dell'importo complessivo di € 1.946,27 di cui € 1.595,31 per lavori e € 350,96 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 27/09/2021 assunto agli atti con prot. 31402 del 06/10/2021, e lo stato finale redatto dal Direttore Lavori in data 03/08/2021.

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 Manutenzione Opere Pubbliche.

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 € 319.062,24 di cui € 306.182,55 per lavori ed € 12.879,69 per oneri relativi alla sicurezza pari all'importo contrattuale giusto contratto n. 28954 del 30/04/2021;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva pari a € 389.255,93 di cui € 319.062,24 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 70.193,69 per I.V.A. 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. 31402 del 06/10/2021 regolarmente firmato e contestuale apposizione del timbro dell'Ente;
- 4) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti € 319.062,24 come in premessa suddivisa, sono stati corrisposti n. 3 acconti all'impresa aggiudicataria dei lavori per un importo di netti € 317.466,93 rimanendo pertanto netti € 1.595,31 a credito dell'impresa stessa;
- 5) di approvare il saldo finale a favore del Raggruppamento Temporaneo d'Imprese, tra G.S.P. COSTRUZIONI SRL con sede in Via Giuseppe Graziosi 660 – 41018 S. Cesario sul Panaro (MO) – C.F. e P.ta IVA02196990366 e PROGETTO SEGNALETICA SRL con sede in Via Europa 91 – 41011 Campogalliano (Mo) – C.F. e P.ta IVA 02905080368, pari a € 1.595,31 oltre all'IVA del 22% pari a € 350,96 per complessive € 1.946,27;
- 6) di liquidare e pagare pertanto la somma di € 1.946,27 a favore della stessa Impresa Raggruppamento Temporaneo d'Imprese, tra G.S.P. COSTRUZIONI SRL con sede in Via Giuseppe Graziosi 660 – 41018 S. Cesario sul Panaro (MO) – C.F. e P.ta IVA02196990366 e PROGETTO SEGNALETICA SRL con sede in Via Europa 91 – 41011 Campogalliano (Mo) – C.F. e P.ta IVA 02905080368, a completo saldo dei lavori eseguiti dando atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso, con successivo apposito atto, con imputazione alla prenot. 966/21 - cap. 4734 "Interventi di manutenzione speciale dei ponti" P.E.G. 2021, come segue:
 - quanto a € 235,98 al sub- 218/2021
 - quanto a € 1.710,29 al sub – 541/21;
- 7) di dare atto che con determina n. 1540 del 12/11/2020 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 € 978,73 e successivamente liquidate fatture per complessive € 301,36 I.V.A. compresa con una minore spesa di € 677,37 che si libera dal sub.319/21 alla prenot. 966/21 – cap 4734;
- 8) 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:

	Post perizia	consuntivo
Importo complessivo	319.062,24	319.062,24
Somme a disposizione		
IVA al 22% sui lavori	70.193,69	70.193,69
spese tecniche	6.045,47	6.045,47
spese tecniche aggiuntive	621,19	621,19

Anac	225,00	225,00
Prove di laboratorio	978,73	301,36
Imprevisti	2.873,68	0,00
	-----	-----
	10.744,07	7.193,02
	-----	-----
Importo complessivo	400.000,00	396.448,95

realizzando quindi una minore spesa sull'importo di € 400.000,00 pari a € 3.551,05 di cui € 2.873,68 alla prenot. 966/21 ed € 677,37 che si liberano dal sub.319/21 alla prenot. 966/21 – cap. 4734 – P.E.G. 2021;

- 9) di liquidare la somma dovuta per spese tecniche perizia di variante contabilizzata in €. 621,19 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub. 620/21 – res. 966/21 del succitato cap. 4734 – P.E.G. 2021;
- 10) di approvare il quadro economico a consuntivo con la divisione degli impegni a seconda dei finanziamenti come descritto di seguito:

	MIT DM 49/18	Alienazioni	totale
Importo lavori	172.131,15	146.931,09	319.062,24
Somme a disposizione			
IVA al 22% sui lavori	37.868,85	32.324,84	70.193,69
anac		225,00	225,00
Prove di laboratorio		301,36	301,36
Spese tecniche Incentivi art.133 d.lgs 50		6.045,47	6.045,47
Spese tecniche perizia di variante		621,19	621,19
Importo complessivo	210.000,00	186.448,95	396.448,95

- 11) di dare atto che, relativamente alla presente opera, il numero CUP e' G27H18001150001 e il numero CIG e' 8381100E80;
- 12) di dare atto che l'opera e' codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11.15.03. (rif. Arch. n. 72.2);
- 13) di liquidare le spese tecniche relative agli incentivi art.113 D.Lgs. 50/2016 relative all'esecuzione dei lavori per la parte del progetto come da regolamento in corso di approvazione;
- 14) di autorizzare lo svincolo della cauzione definitiva e delle assicurazioni prestate dal RTI fra G.S.P. COSTRUZIONI SRL con sede in Via Giuseppe Graziosi 660 – 41018 S. Cesario sul Panaro (MO) – C.F. e P.ta IVA02196990366 e PROGETTO SEGNALETICA SRL con sede in Via Europa 91 – 41011 Campogalliano (Mo) – C.F. e P.ta IVA 02905080368;
- 15) di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti ai fini dello svincolo del deposito contrattuale del RTI fra G.S.P. COSTRUZIONI SRL con sede in Via Giuseppe Graziosi 660 – 41018 S. Cesario sul Panaro (MO) – C.F. e P.ta IVA02196990366 e PROGETTO SEGNALETICA SRL con sede in Via Europa 91 – 41011 Campogalliano (Mo) – C.F. e P.ta IVA 02905080368 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.)