



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Manutenzione strade (2)

Determinazione numero 208 del 15/02/2023

OGGETTO: LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA SUD-OVEST - ANNO 2022
APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO DEI LAVORI.
(CIG 91942295CA - CUP G77H18001030001 E G67H20001640001).

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n. 765 del 10/05/2022 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto predisposto dal Servizio Viabilità – Area tecnica per un importo complessivo pari a € 750.904,17.

La spesa complessiva di € 750.904,17 è stata finanziata con fondi di cui al D.M. 49/2018 (€ 577.215,62) e al D.M. 123/2020 (€ 173.688,55) – M.I.T. annualità 2022 al capitolo 4763 “Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria” del PEG 2022.

Con medesima determinazione n. 765 del 10/05/2022 si stabiliva di procedere all'affidamento dei lavori mediante procedura negoziata con invito di almeno cinque operatori economici nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti ai sensi del D.L. 76/2020 art. 1 comma 2 lettera b), convertito con Legge 120/2020 e modificato dal D.L. 77/2021, convertito con L. 108/2021, con il criterio del minor prezzo con esclusione automatica delle offerte ai sensi degli artt. 95 e 97 comma 8 del citato decreto.

Per l'individuazione degli operatori economici da invitare, si provvederà 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. 1015 del 14/06/2022 sono stati aggiudicati i lavori in oggetto all'impresa Crovetti Dante s.r.l. Via Villaggio Artigiano n. 57 loc. Isolalunga – 41027 Pievepelago (MO), la quale ha offerto un ribasso percentuale del 5,25%, e quindi per un importo contrattuale netto di € 571.774,06 di cui € 560.774,06 per lavori ed € 11.000,00 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza.

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. 1393 del 03/08/2022 è stata approvata la 1° perizia di variante e suppletiva.

Durante l'espletamento delle fasi di gara e di aggiudicazione sono sopraggiunti nuovi finanziamenti utilizzati, come previsto, per ulteriori lavori della stessa natura di quelli già affidati.

Nello specifico la Regione Emilia-Romagna ha fornito un finanziamento (denominato “Ulteriori tappeti e risagome L.R. 3/99”) - cap. 4178/2 “Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari” per un importo pari a € 204.342,70 IVA compresa prenot. 1703/2022; mentre la Provincia di Modena con fondi

dell'Ente (avanzo), cap. 4178/1 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari" del PEG 2022, ha finanziato un ulteriore importo di € 75.657,30 IVA compresa; inoltre è stato fornito un ulteriore finanziamento di € 1.961,77 al cap. 4712 "Interventi di manutenzione da sanzioni su strade provinciali" per un totale di € 281.961,77.

Le succitate somme vengono utilizzate, oltre al ribasso d'asta di € 37.907,73, per incrementare i lavori già previsti da contratto.

L'importo netto autorizzato è stato quindi aumentato di € 257.733,18 (di cui € 252.733,18 per lavori ed € 5.000,00 per l'aumento degli oneri di sicurezza), e che il rideterminato quadro economico ha comportato un maggior impegno di spesa di € 281.961,77 (€ 257.733,18 per lavori ed oneri ed € 24.228,59 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	€.	813.507,24	(€.	560.774,06	contrattuali + €.	252.733,18	variante)
- Per oneri della sicurezza	€.	16.000,00	(€.	11.000,00	contrattuali + €.	5.000,00	variante)

Sommano	€.	829.507,24	(€.	571.774,06	contrattuali + €.	257.733,18	variante)
- Per IVA al 22%	€.	182.491,59	(€.	125.790,29	contrattuali + €.	56.701,30	variante)

Importo complessivo	€.	1.011.998,83	(€.	697.564,35	contrattuali + €.	314.434,48	variante)

A seguito di quanto sopra riportato l'importo contrattuale venne fissato in € 829.507,24 (€ 571.774,06 contrattuali + € 257.733,18 variante) come da Contratto Rep. n. 29110 del 14/10/2022 (comprensivo di progetto iniziale e variante in corso d'opera).

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

- Impresa Cava Cinghi Strade s.n.c. Via Sassorosso n. 16 - 41046 Boccassuolo di Palagano (MO), C.F. e P.IVA 03309400368 autorizzata con Determina Dirigenziale n. 1176 del 05/07/2022 per i lavori relativi ad opere rientranti nella cat. prevalente OG3 quali fornitura e posa in opera di conglomerati bituminosi per un importo presunto di € 89.000,00 IVA esclusa; successivamente con prot. 31828 del 16/09/2022 perveniva una richiesta di integrazione al subappalto per un importo aggiuntivo di € 17.000,00, pertanto l'importo complessivo del subappalto risulta € 106.000,00 autorizzato con successiva Determina n. 1672 del 22/09/2022.
- Impresa R.R. s.r.l. Via Panoramica n. 142/E - 41046 Monchio di Palagano (MO), C.F. e P.IVA. 02081260362 autorizzata con Determina Dirigenziale n. 1332 del 21/07/2022 per i lavori relativi ad opere rientranti nella cat. prevalente OG3 quali fornitura e posa in opera di conglomerati bituminosi per un importo presunto di € 170.000,00 IVA esclusa.
- Impresa P.A.L. Lavori Stradali s.a.s. Via Radici in Monte n. 128 - 42014 Castellarano (RE), C.F. e P.IVA. 00503660359 autorizzata con Determina Dirigenziale n. 1653 del 20/09/2022 per i lavori relativi ad opere rientranti nella cat. prevalente OG3 quali fresature e posa in opera di conglomerati bituminosi per un importo presunto di € 30.000,00 IVA esclusa.

Al fine di consentire l'esecuzione delle maggiori lavorazioni previste nella variante, si è resa necessaria una proroga del tempo contrattuale stimata in giorni 50 naturali e consecutivi, autorizzata con medesime Determina n. 1393 del 03/08/2022 di approvazione della variante; pertanto, il nuovo termine contrattuale risulta essere il giorno 24/09/2022.

I lavori hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità previste e si sono conclusi il 21/09/2022, come risulta dal certificato di ultimazione in pari data.

Il Direttore dei lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 25/01/2023, da cui risulta un importo netto speso per lavori di € 829.502,47 con una minore spesa di € 4,77 rispetto all'importo contrattuale.

L'importo complessivamente speso per lavori ed IVA ammonta a € 1.011.993,01 come di seguito specificato:

Per lavori al netto del ribasso d'asta	€.	813.502,47
Per oneri finalizzati alla sicurezza	€.	16.000,00

Sommano	€.	829.502,47
Per IVA al 22%	€.	182.490,54

Sommano	€.	1.011.993,01

Rispetto all'importo complessivo impegnato di € 1.011.998,83 si realizza un'economia pari a € 5,82.

In corso d'opera è stato liquidato, per i lavori in oggetto, un acconto di € 746.700,83 di cui € 612.049,86 per lavori (di cui € 11.000,00 per oneri relativi alla sicurezza), € 134.650,97 per IVA al 22%.

Considerando che sono intervenute ditte 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:

- € 430.206,94 oltre ad € 134.650,97 per IVA al 22% per un totale di € 564.857,91 all'impresa aggiudicataria Crovetti Dante s.r.l.
- € 105.865,56 (esente da IVA) all'impresa in subappalto Cava Cinghi Strade s.n.c. come da comunicazione controfirmata dalle parti (Aggiudicataria e Subappaltatore) in data 13/09/2022
- € 75.977,36 (esente da IVA) all'impresa in subappalto R.R. s.r.l. come da comunicazione controfirmata dalle parti (Aggiudicataria e Subappaltatore) in data 13/09/2022

Pertanto rimane un credito residuo di € 265.292,18 (di cui € 217.452,61 per lavori oltre ad € 47.839,57 per IVA).

Considerando che anche nel S.A.L. Finale sono intervenute ditte in subappalto, l'importo è stato così suddiviso:

- € 181.452,61 oltre ad € 47.839,57 per IVA al 22% per un totale di € 229.292,18 all'impresa aggiudicataria Crovetti Dante s.r.l.
- € 6.000,00 (esente da IVA) all'impresa in subappalto R.R. s.r.l. come da comunicazione controfirmata dalle parti (Aggiudicataria e Subappaltatore) in data 12/01/2023
- € 30.000,00 (esente da IVA) all'impresa in subappalto P.A.L. Lavori Stradali s.a.s. come da comunicazione controfirmata dalle parti (Aggiudicataria e Subappaltatore) in data 11/01/2023

Mediante procedura telematica il Responsabile del Procedimento richiedeva il rilascio della regolarità contributiva agli Enti Assicurativi e Previdenziali per l'impresa aggiudicataria Crovetti Dante s.r.l. e per le imprese in subappalto R.R. s.r.l. e P.A.L. Lavori Stradali s.a.s..

L'Impresa aggiudicataria Crovetti Dante s.r.l., si può considerare in regola con il versamento dei contributi a norma di legge come da documento (DURC) del 31/10/2022 – scadenza 28/02/2023.

L'Impresa in subappalto R.R. s.r.l., si può considerare in regola con il versamento dei contributi a norma di legge come da documento (DURC) del 21/10/2022 – scadenza 18/02/2023.

L'Impresa in subappalto 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 07/10/2022 – scadenza 04/02/2023.

Visto lo stato finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 21/09/2022, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 25/01/2023.

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@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 € 829.502,47 di cui € 813.502,47 per lavori e € 16.000,00 per oneri finalizzati alla sicurezza, con una minore spesa di € 4,77 rispetto all'importo contrattuale pari a € 829.507,24 in esecuzione del contratto Rep. n. 29110 del 14/10/2022 (comprensivo di progetto iniziale e variante in corso d'opera);
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 1.011.993,01 di cui € 813.502,47 per lavori, € 16.000,00 per oneri finalizzati alla sicurezza e € 182.490,54 per IVA al 22%, con una minore spesa di € 5,82 rispetto all'importo impegnato pari a € 1.011.998,83;
- 3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione è acquisito agli atti con prot. 4750/11.15.03 del 13/02/2023 regolarmente firmato e con contestuale apposizione del timbro dell'ente;
- 4) di approvare il saldo finale dei lavori;
- 5) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti € 829.502,47 come in premessa suddivisa, è stato corrisposto n. 1 acconto alle imprese intervenute alle lavorazioni come descritto in premessa per un importo di netti € 612.049,86 rimanendo pertanto € 217.452,61 oltre a € 47.839,57 per IVA 22% (per un totale di € 265.292,18) a credito delle imprese intervenute (aggiudicataria e in subappalto);
- 6) di dare atto che con determinazioni dirigenziali n. 1167/22 e n. 1672/22 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 fornitura e posa in opera di conglomerati bituminosi per l'importo complessivo di € 106.000,00 IVA esclusa, eseguito per un totale di € 105.865,56 con una minore spesa di € 134,44 che resta a disposizione della ditta aggiudicataria al sub 714/22 al res. 1673/22 - cap. 4763 "Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria" del PEG 2023;
- 7) di dare atto che con determinazione dirigenziale n. 1332/22 è stato autorizzato subappalto all'Impresa R.R. s.r.l. Via Panoramica n. 142/E - 41046 Monchio di Palagano (MO), C.F. e P.IVA. 02081260362 per i lavori relativi ad opere rientranti nella cat. prevalente OG3 quali fornitura e posa in opera di conglomerati bituminosi per un importo presunto di € 170.000,00 IVA esclusa, eseguito per l'importo di € 81.977,36, di cui € 6.000,00 ancora da liquidare, con una minore spesa di € 88.022,64 che resta a disposizione della ditta aggiudicataria al sub 769/22 al res. 1672/22 - cap. 4763 del PEG 2023;
- 8) di dare atto che con determinazione n. 1653/22 è stato autorizzato subappalto all'Impresa P.A.L. Lavori Stradali s.a.s. Via Radici in Monte n. 128 - 42014 Castellarano (RE), C.F. e P.IVA. 00503660359 per i lavori relativi ad opere rientranti nella cat. prevalente OG3 quali fresature e posa in opera di conglomerati bituminosi per un importo presunto di € 30.000,00;
- 9) di liquidare e pagare pertanto le somme complessive alle relative ditte dando atto che i relativi mandati di pagamento saranno emessi sul PEG 2023, come di seguito suddivise:
 - € 181.452,61 oltre ad € 47.839,57 per IVA al 22% per un totale di € 229.292,18 all'impresa aggiudicataria Crovetti Dante s.r.l. come segue:
 - a) € 74.198,95 al sub. 795/22 - res. 2524/22 - cap. 4178/1 - avanzo - CUP G77H18001030001 - opera 509;

- b) € 65.018,02 al sub 794/22 - res. 1703/22 - cap. 4178/2 - L.R. 3/99 - CUP G77H18001030001 - opera 509;
 - c) € 1.918,13 al sub. 798/22 - res. 2523/22 - cap. 4712 - Sanzioni E.P. - CUP G77H18001030001- opera 509;
 - d) € 88.022,64 al sub 769/22 - res. 1672/22 - cap. 4763 - fin. 2022 DM 49/18 c.i. 4354 MO - CUP G77H18001030001 - opera 509;
 - e) € 134,44 al sub 714/22 al res. 1673/22 - cap. 4763 - fin. 2022 DM 123/20 c.i. 1411.20 MO - CUP G67H200016400 - opera 516;
 - € 6.000,00 (esente da IVA) all'impresa in subappalto R.R. s.r.l. dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub 769/22 - res. 1672/22 - cap. 4763 - fin. 2022 DM 49/18 c.i. 4354 MO - CUP G77H18001030001 - opera 509;
 - € 30.000,00 (esente da IVA) all'impresa in subappalto P.A.L. Lavori Stradali s.a.s. a saldo di ogni suo avere per i lavori in oggetto regolarmente eseguiti, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub. 906/22 - res. 1673/22 - cap. 4763 - fin. 2022 DM123/20 c.i. 1411.20 MO - CUP G67H200016400 - opera 516;
- 10) di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di € 5,82 dal sub. 798/22 al res. 2523/22 - cap. 4712 del PEG 2023 - Sanzioni E.P. - CUP G77H18001030001- opera 509;
- 11) 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	813.507,24	813.502,47
oneri per la sicurezza	16.000,00	16.000,00
	-----	-----
Sommano per lavori	829.507,24	829.502,47
Somme a disposizione:		
IVA 22%	182.491,59	182.490,54
Spese tecniche	17.491,66	17.465,66
Contributo Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici	375,00	600,00
Prove di laboratorio	3.000,00	2.800,80
Arrotondamenti	0,45	
	-----	-----
Totale somme a disposizione	203.358,70	203.357,00
	-----	-----
Importo complessivo	1.032.865,94	1.032.859,47

- 12) di dare atto che il quadro economico a consuntivo dell'importo complessivo di € 1.032.859,47 risulta come di seguito evidenziato:

	Ribasso 5,25%	DM 49/2018	DM 123/2020	L.R. 3/99 R.E.R	fondi dell'Ente (avanzo)	Proventi Sanzioni
		CAP 4763	CAP 4763	CAP. 4178	CAP. 4178	CAP. 4712
		CUP G77H18001030001	CUP G67H20001640001	CUP G77H18001030001	CUP G77H18001030001	CUP G77H18001030001
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Importo lavori ribassato	813.502,47	454.948,52	136.897,45	160.641,86	59.477,19	1.537,45
Oneri sicurezza	16.000,00	8.455,64	2.544,36	3.623,59	1.341,62	34,79
Importo lavori	829.502,47	463.404,16	139.441,81	164.265,45	60.818,81	1.572,24
IVA 22%	182.490,54	101.948,91	30.677,20	36.138,40	13.380,14	345,89
Spese tecniche	12.030,92	9.268,08	2.762,84			
Spese tecniche variante	5.434,74			3.938,65	1.458,27	37,82

Prove di laboratorio	2.800,80	2.306,08	494,72			
Contributo ANAC	600,00	288,26	311,74			
Somme a disposizione	203.357,00	113.811,33	34.246,50	40.077,05	14.838,41	383,71
Totale progetto	1.032.859,47	577.215,49	173.688,31	204.342,50	75.657,22	1.955,95
Economia	6,47	0,13	0,24	0,20	0,08	5,82
	1.032.865,94	577.215,62	173.688,55	204.342,70	75.657,30	1.961,77

- 13) di dare atto che rispetto alla somma finanziata si realizza una minore spesa di € 6,47 sul PEG 2023, come segue:
- € 5,82 dal sub. 798/22 al res. 2523/22 - cap. 4712 - Sanzioni E.P. - CUP G77H18001030001 - opera 509;
 - € 0,13 - res. 1672/22 - cap. 4763 - fin. 2022 DM 49/18 c.i. 4354 MO - CUP G77H18001030001 - opera 509;
 - € 0,24 - res. 1673/22 - cap. 4763 - fin. 2022 DM123/20 c.i. 1411.20 MO - CUP G67H200016400 - opera 516;
 - € 0,08 - res. 2524/22 - cap. 4178/1 - fin. Avanzo- CUP G77H18001030001 - opera 509;
 - € 0,20 - res. 1703/22 - cap. 4178/2 - fin. Avanzo- CUP G77H18001030001 - opera 509;
- 14) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 17.465,66 dando atto che i relativi mandati di pagamento saranno emessi con imputazione sul PEG 2023 come segue:
- € 37,82 - sub. 799/22 - res. 2523/22 - cap. 4712 - Sanzioni E.P. - CUP G77H18001030001 - opera 509;
 - € 1.458,27 - sub. 796/22 - res. 2524/22 - cap. 4178/1 - fin. Avanzo - CUP G77H18001030001 - opera 509;
 - € 3.938,65 - sub. 797/22 - res. 1703/22 - cap. 4178/2 - L.R. 3/99 - CUP G77H18001030001 - opera 509;
 - € 2.762,84 - sub. 506/22 - res. 1673/22 - cap. 4763 - fin. 2022 DM123/20 c.i. 1411.20 MO - CUP G67H200016400 - opera 516;
 - € 9.268,08 - sub. 504/22 - res. 1672/22 cap. 4763 - fin. 2022 DM 49/18 c.i. 4354 MO - CUP G77H18001030001 - opera 509;
- alla ripartizione della suddetta somma fra i soggetti impegnati si provvederà con successivo apposito atto;
- 15) di approvare la restituzione della cauzione di € 41.475,35 versata dall'impresa quale garanzia del buon esito dei lavori (polizza fidejussoria n. 10035410000269 rilasciata dalla Bene Assicurazioni s.p.a. - Agenzia di Milano - in data 23/06/2022, integrata con Appendice n. 1 in data 29/08/2022 (integrazione per variante);
- 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 Crovetti Dante s.r.l. Via Villaggio Artigiano n. 57 loc. Isolalunga - 41027 Pievepelago (MO);
- 18) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013 e ai sensi dell'art. 1 co. 32 della L. n. 190/2012 e ss.mm.ii.;

Il Dirigente
ROSSI LUCA

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