



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Manutenzione strade (2)

Determinazione numero 1904 del 09/12/2021

OGGETTO: LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE STRADALI SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA SUD-OVEST - ANNO 2021 APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO DEI LAVORI. (CIG 873120417A - CUP G77H18001020003).

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n. 619 del 04/05/2021 veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto predisposto dal Servizio Manutenzione Opere Pubbliche – Strade per un importo complessivo pari a €. 935.036,25.

La spesa complessiva di €. 935.036,25 e' stata finanziata con fondi di cui al DM 49/2018 (€. 785.205,62) e al DM 123/2020 (€. 149.830,63) – M.I.T. annualità 2021 al capitolo n. 4763 “Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria” del PEG 2021.

Con medesima determinazione n. 619 del 04/05/2021 si stabiliva di procedere all'affidamento dei lavori mediante procedura negoziata ai sensi del DL 76/2020 art. 1 comma 2 lettera b) in deroga all'art. 36 comma 2 del d.lgs. 50/2016, con il criterio del prezzo più basso sull'importo dei lavori posto a base di gara tramite ribasso percentuale ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, con esclusione automatica delle offerte ai sensi del comma 8 dell'art. 97 del predetto decreto, come derogato dal DL 76/2020, art. 1 comma 3.

Per l'individuazione delle imprese da invitare, si è provveduto utilizzando l'Elenco degli operatori economici, costituito da codesta Amministrazione con determinazione del Direttore dell'Area Lavori Pubblici n. 23 del 27/01/2017, con sorteggio di n. 15 (quindici) operatori economici oltre ad ulteriori n. 4 imprese individuate come previsto dal Disciplinare di istituzione del suddetto Elenco e al vigente Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione della Provincia di Modena, nel rispetto del principio di rotazione. Delle operazioni di individuazione degli operatori è stato redatto il verbale prot. n. 12891 del 26/04/2021.

Con Determinazione n. 879 del 17/06/2021 si aggiudicavano i lavori in oggetto all'impresa Crovetti Dante s.r.l. Via Villaggio Artigiano n. 57 loc. Isolalunga – 41027 Pievepelago (MO), la quale offriva un ribasso percentuale del 6,42%, e quindi per un importo contrattuale netto di €. 590.668,12 di cui €. 578.668,12 per lavori ed €. 12.000,00 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. 1148 del 02/08/2021 è stata approvata la 1° perizia di variante e suppletiva.

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

Nello specifico la Provincia di Modena con fondi dell'Ente (avanzo), cap. 4178 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari" del PEG 2021, ha finanziato un ulteriore importo di €. 500.000,00, I.V.A. compresa, che verrà in parte utilizzato per la variante dei lavori in oggetto (€. 200.000,00).

La sopracitata somma di €. 200.000,00 viene utilizzata, oltre a €. 150.000,00 compresi nel quadro economico del progetto esecutivo alla voce "lavori complementari" e al ribasso d'asta di €. 39.699,18, per incrementare i lavori già previsti da contratto.

L'importo netto autorizzato è stato quindi aumentato di €. 320.969,44 (di cui €. 314.969,44 per lavori ed €. 6.000,00 per l'aumento degli oneri di sicurezza), e che il rideterminato quadro economico ha comportato un maggior impegno di spesa di €. 391.582,72 (€. 320.969,44 per lavori ed oneri ed €. 70.613,27 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	€. 893.637,56	(€. 578.668,12 contrattuali + €. 314.969,44 variante)
- Per oneri della sicurezza	€. 18.000,00	(€. 12.000,00 contrattuali + €. 6.000,00 variante)

Sommano	€. 911.637,56	(€. 590.668,12 contrattuali + €. 320.969,44 variante)
- Per I.V.A. al 22%	€. 200.560,26	(€. 129.946,99 contrattuali + €. 70.613,27 variante)

Importo complessivo	€. 1.112.197,82	(€. 720.615,11 contrattuali + €. 391.582,72 variante)

A seguito di quanto sopra riportato l'importo contrattuale venne fissato in €. 911.637,56 (€. 590.668,12 contrattuali + €. 320.969,44 variante) come da Contratto Rep. n. 28985 del 16/09/2021 (comprensivo di progetto iniziale e variante in corso d'opera).

Inoltre, al fine di consentire l'esecuzione delle maggiori lavorazioni previste nella variante, con la succitata determinazione n. 1148/21 e' stata autorizzata una proroga del tempo contrattuale stimata in giorni 30 naturali e consecutivi, autorizzati con medesime Determina n. 1148 del 02/08/2021 di approvazione della variante.

A seguito di richiesta dell'impresa Crovetti Dante s.r.l. assunta agli atti con prot. n. 25607 del 11/08/2021, veniva approvata una ulteriore proroga di giorni 21 (ventuno) come da determina n. 1267 del 30/08/2021, pertanto, il nuovo termine contrattuale (comprensivo di proroghe e sospensioni) risulta essere il giorno 30/09/2021.

I lavori sono stati sospesi dal 16/09/2021 al 20/09/2021, come da verbali in pari data.

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 autorizzati con Determina Dirigenziale n. 987 del 02/07/2021 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 €. 100.400,00 I.V.A. esclusa;
- Impresa R.R. s.r.l. Via Panoramica n. 142/E - 41046 Monchio di Palagano (MO), C.F. e P.IVA. 02081260362 autorizzati con Determina Dirigenziale n. 982 del 02/07/2021 per i lavori relativi ad opere rientranti nella cat. prevalente OG3 quali fornitura e posa in opera di conglomerati bituminosi e fresature per un importo presunto di €. 118.100,00 I.V.A. esclusa.

I lavori hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità previste e si sono conclusi il 28/09/2021, come risulta dal certificato di ultimazione in pari data;

Il Direttore dei lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 30/11/2021, da cui risulta un importo netto speso per lavori di €. 911.632,28 con una minore spesa di €. 5,28 rispetto all'importo contrattuale.

L'importo complessivamente speso per lavori ed IVA ammonta a €. 1.112.191,38 come di seguito specificato:

Per lavori al netto del ribasso d'asta	€	893.632,28
Per oneri finalizzati alla sicurezza	€	18.000,00

Sommano	€	911.632,28
Per IVA al 22%	€	200.559,10

Sommano	€	1.112.191,38

Rispetto all'importo complessivo impegnato di €. 1.112.197,82 si realizza un' economia pari a €. 6,45.

In corso d'opera è stato liquidato, per i lavori in oggetto, un acconto di €. 635.776,88 di cui €. 521.128,59 per lavori (di cui €. 12.000,00 per oneri relativi alla sicurezza), €. 114.648,29 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 ha proceduto al pagamento diretto dei subappaltatori, l'importo è stato così suddiviso:

- €. 426.659,87 oltre ad €. 114.648,29 per IVA al 22% per un totale di €. 541.308,16 all'impresa aggiudicataria Crovetti Dante s.r.l.
- €. 34.818,06 (esente da IVA) all'impresa in subappalto Cava Cinghi Strade s.n.c. come da comunicazione controfirmata dalle parti (Aggiudicataria e Subappaltatore) in data 30/08/2021
- €. 59.650,66 (esente da IVA) all'impresa in subappalto R.R. s.r.l. come da comunicazione controfirmata dalle parti (Aggiudicataria e Subappaltatore) in data 13/09/2021

Pertanto rimane un credito residuo di €. 476.414,50 (di cui €. 390.503,69 per lavori oltre ad €. 85.910,81 per IVA);

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

- €. 311.621,94 oltre ad €. 85.910,81 per IVA al 22% per un totale di €. 397.532,75 all'impresa aggiudicataria Crovetti Dante s.r.l.
- €. 39.098,25 (esente da IVA) all'impresa in subappalto Cava Cinghi Strade s.n.c. come da comunicazione controfirmata dalle parti (Aggiudicataria e Subappaltatore) in data 25/11/2021
- €. 39.783,50 (esente da IVA) all'impresa in subappalto R.R. s.r.l. come da comunicazione controfirmata dalle parti (Aggiudicataria e Subappaltatore) in data 21/11/2021.

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 Cava Cinghi Strade s.n.c. e R.R. s.r.l.

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 01/11/2021 – scadenza 01/03/2022.

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 12/11/2021 – scadenza 12/03/2022.

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 22/10/2021 – scadenza 19/02/2022.

Visto lo stato finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 28/09/2021, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva;

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei lavori in data 30/11/2021;

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.

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 e' il dott. Luca Rossi, Dirigente del Servizio Viabilità – Manutenzione Strade dell'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

D E T E R M I N A

- 1) richiamate le premesse al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, di approvare lo stato finale dei lavori dell'importo netto di €. 911.632,28 di cui €. 893.632,28 per lavori e €. 18.000,00 per oneri finalizzati alla sicurezza, con una minore spesa di €. 5,28 rispetto all'importo contrattuale pari a €. 911.637,56 in esecuzione del contratto Rep. n. 28985 del 16/09/2021 (comprensivo di progetto iniziale e variante in corso d'opera);
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di €. 1.112.191,38 di cui €. 893.632,28 per lavori, €. 18.000,00 per oneri finalizzati alla sicurezza e €. 200.559,10 per IVA al 22%, con una minore spesa di €. 6,45 rispetto all'importo impegnato pari a €. 1.112.197,82;
- 3) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione è acquisito agli atti con prot. n. 39519/11-15-03 f 921.4 del 03/12/2021 regolarmente firmato e con contestuale apposizione del timbro dell'ente;
- 4) di approvare il saldo finale dei lavori;
- 5) di dare atto che con determinazione Dirigenziale n. 987 del 02/07/202 e' stato autorizzato il sub-appalto 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 un importo presunto di €. 100.400,00 I.V.A. esclusa, eseguiti per €. 73.916,31, pertanto la

- restante somma di €. 26.483,69 torna dal sub 618/21 al sub. 579/21 – prenot. 1446/21 – cap. 4763 a disposizione della ditta appaltatrice;
- 6) di dare atto che con determinazione Dirigenziale n. 982 del 02/07/2021 e' stato autorizzato il sub-appalto 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 e fresature per un importo presunto di €. 118.100,00 I.V.A. esclusa, eseguiti per €. 99.434,16, pertanto la restante somma di €. 18.665,84 torna dal sub.617/21 al sub 579/21 – prenot. 1446/21 – cap. 4763 a disposizione della ditta appaltatrice;
- 7) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a €. 911.632,28 come in premessa suddivisa, è stato corrisposto n. 1 acconto alle imprese intervenute alle lavorazioni come descritto in premessa per un importo di €. 521.128,59 rimanendo pertanto €. 390.503,69 oltre a €. 85.910,81 per I.V.A. 22% a credito delle imprese intervenute (aggiudicataria e in subappalto);
- 8) di liquidare pertanto le somme complessive alle relative ditte come di seguito suddivise, a saldo di ogni loro avere per i lavori in oggetto regolarmente eseguiti, dando atto che i relativi mandati di pagamento saranno emessi come segue:
- €. 397.532,75 all'impresa aggiudicataria Crovetti Dante s.r.l. (€. 311.621,94 per lavori oltre ad €. 85.910,81 per IVA al 22%) di cui
 - €. 199.997,28 al sub. 676/21 – prenot. 2165/21 – cap. 4178 “Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari” (avanzo) del P.E.G 2021
 - €. 197.535,47 al sub. 579/21 – prenot. 1446/21 – 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. 49/18 – D.M. 123/20 - int. 1299.20.MO) del Peg. 2021;
 - €. 39.098,25 (esente da IVA) all'impresa in subappalto Cava Cinghi Strade s.n.c. al sub. 618/21 – prenot. 1446/21 del succitato cap. 4763 (D.M. 49/18 – D.M. 123/20 - int. 1299.20.MO) - P.E.G. 2021;
 - €. 39.783,50 (esente da IVA) all'impresa in subappalto R.R. s.r.l. al sub. 617/21 – prenot. 1446/21 del succitato cap. 4763 (D.M. 49/18 – D.M. 123/20 - int. 1299.20.MO) - P.E.G. 2021;
- 9) di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di €. 6,45 che si libera come segue:
- quanto a €. 3,73 dal sub. 579/21 – prenot. 1446/21 – 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. 49/18 – D.M. 123/20 - int. 1299.20.MO) del Peg. 2021
 - quanto a € 2,72 dal sub. 676/21 alla prenot. 2165/21 – cap. 4178 “Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari” (avanzo) del P.E.G 2021;
- 10) di dare atto che con determinazione n. 1389/2021 e' stato affidato il servizio prove di laboratorio alla ditta Laboratorio Tecnologico Emiliano s.r.l. - C.F. e P.I. 01632910343 per l'importo di €. 2.769,40 totalmente liquidati;
- 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	893.63756	893.632,28
oneri per la sicurezza	18.000,00	18.000,00
	-----	-----
Sommano per lavori	911.637,56	911.632,28
Somme a disposizione:		
I.V.A. 22%	200.560,26	200.559,10

Spese tecniche	19.458,90	19.458,90
Contributo Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici	600,00	600,00
Prove di laboratorio	2.775,00	2.769,40
Arrotondamenti	4,53	
	-----	-----
Totale somme a disposizione	223.398,69	223.387,40
	-----	-----
Importo complessivo	1.135.036,25	1.135.019,68

12) di approvare il quadro economico a consuntivo con la divisione degli impegni a seconda dei finanziamenti come descritto di seguito:

	EURO	DM 49/2020	DM 123/2020	provincia
a) Importo lavori	893.632,28	618.204,98	117.963,93	157,463,37
b) Oneri di sicurezza	18.000,00	12.452,20	2.376,09	3.171,71
	-----	-----	-----	-----
1) Totale appalto	911.632,28	630.657,18	120.340,02	160.635,08
I.V.A. 22%	200.559,10	138.744,58	26.474,80	35.339,72
Accantonamento spese tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	19.458,90	13.461,46	2.568,67	3.428,77
Spese per accertamenti di laboratorio	2.769,40	1.915,84	365,58	487,98
Contributo ANAC	600,00	415,07	79,20	105,73
	-----	-----	-----	-----
c) Somme a disposizione	223.387,40	154.536,95	29.448,25	39.362,20
	-----	-----	-----	-----
Totale progetto	1.135.019,68	785.194,13	149.828,27	199.997,28
Minore spesa	16,57	11,49	2,36	2,72

13) di dare atto che rispetto alla somma prenotata si realizza una minore spesa in ragione di quanto sopraesposto di € 16,57 suddivisa come segue:

- quanto a € 3,73 dal sub. 579/21 – prenot. 1446/21 – 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. 49/18 – D.M. 123/20 - int. 1299.20.MO) del Peg. 2021
- quanto a € 2,72 dal sub. 676/21 alla prenot. 2165/21 – cap. 4178 “Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari” (avanzo) del P.E.G 2021;
- quanto a € 10,12 già presenti alla prenot. 1446/21 del cap. 4763 (D.M. 49/18 – D.M. 123/20 - int. 1299.20.MO) - P.E.G. 2021;

14) di liquidare la somma dovuta per spese tecniche contabilizzata in €. 19.458,90 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub. 456/21 - prenot. 1446/21 del cap. 4763 (D.M. 49/18 – D.M. 123/20 - int. 1299.20.MO) - P.E.G. 2021;

- 15) di approvare la restituzione della cauzione di €. 45.581,87 versata dall'impresa quale garanzia del buon esito dei lavori (polizza fidejussoria n. PC3PVJPI rilasciata dalla ZURICH INSURANCE PLC – Agenzia di Milano – in data 28/06/2021, integrata con Appendice n. 1 in data 26/08/2021 (integrazione per variante);
- 16) di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti ai fini dello svincolo del deposito contrattuale della Ditta Crovetti Dante s.r.l. Via Villaggio Artigiano n. 57 loc. Isolalunga – 41027 Pievepelago (MO) 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.)