



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Manutenzione strade (2)

Determinazione numero 1148 del 02/08/2021

OGGETTO: LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE STRADALI SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA SUD-OVEST - ANNO 2021. RETTIFICA DEL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE IN DET 619 DEL 04/05/2021. APPROVAZIONE VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI UNITARI. APPROVAZIONE MODIFICA CONTRATTUALE E NUOVO QUADRO ECONOMICO. AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI E IMPEGNO DI SPESA. (CIG 873120417A - CUP G77H18001020003). CUP G97H20001360002

Il Dirigente VITA ANNALISA

Con Determinazione n. 619 del 04/05/2021 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, per un importo complessivo di €. 935.036,25 così suddiviso:

	Euro
a) Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	618.367,30
b) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	12.000,00
1) Totale appalto	630.367,30
- Lavori complementari	150.000,00
- accantonamento spese tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	12.607,35
- Contributo Autorità di Vigilanza	600,00
- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	2.775,00
- I.V.A. ed eventuali altre imposte	138.680,81
- arrotondamento	5,79
c) Somme a disposizione dell'amministrazione	304.668,95
2) Totale progetto	935.036,25

La succitata spesa è stata prenotata, col medesimo atto, al cap. 4763 del PEG 2021 e 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.

Per mero errore materiale nella determinazione n. 619 del 04/05/2021 veniva indicato nel dispositivo al punto 21) il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione il Geom. Alessandro Magagnoli, anziché il Geom. Simone Battaglia sempre del Servizio Manutenzione OO.PP dell'area LL.PP.

Col la determinazione n. 879 del 17/06/2021 si aggiudicavano i lavori alla ditta Crovetti Dante s.r.l. Via Villaggio Artigiano n. 57 Loc. Isolalunga – 41027 Pievepelago (MO), C.F. e P.IVA 02027590369, che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 6,42%, corrispondente ad €. 39.699,18 per un valore dell'offerta di €. 578.668,12 oltre €. 12.000,00 per oneri di sicurezza (**importo contrattuale €. 590.668,12**) ed €. 129.946,99 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di €. 720.615,11.

Con la succitata determinazione, è stata impegnata a favore della ditta aggiudicataria, la spesa complessiva di €. 720.615,11 al capitolo 4763 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari" del PEG 2021 (spesa

finanziata con fondi di cui al DM 49/2018 e al DM 123/2020 – M.I.T. annualità 2021); il nuovo quadro economico di assestamento post gara è così suddiviso:

		Euro
a)	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	618.367,30
	Ribasso d'asta 6,42%	- 39.699,18

	Importo lavori	578.668,12
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	12.000,00

1)	Totale appalto	590.668,12
	Somme a disposizione	
	- Lavori complementari	150.000,00
	- accantonamento spese tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	12.607,35
	- contributo autorità di Vigilanza	600,00
	- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	2.775,00
	- I.V.A. ed eventuali altre imposte	129.946,99
	- Economia da ribasso (IVA compresa) + arrotondamenti	48.438,79
c)	Totale somme a disposizione dell'amministrazione	344.368,13
2)	Totale progetto	935.036,25

I lavori sono stati consegnati in via d'urgenza (nelle more della stipula del relativo contratto d'appalto) in data 23/06/2021 come da verbale di consegna, per una durata di giorni 45 con termine ultimo previsto per il giorno 06/08/2021.

Come specificato nella determina n. 619 del 04/05/2021, visto l'importo del finanziamento disponibile, notevolmente inferiore rispetto al fabbisogno espresso in premessa, la Provincia di Modena inserisce nella lex specialis la previsione di una opzione di cui all'art. 106 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, per incrementare l'importo contrattuale per ulteriori lavori aventi la stessa natura di quelli già affidati nell'ipotesi di nuovo finanziamento come segue:

Importo complessivo stimato dell'appalto ai sensi dell'art. 35 comma 4 D.Lgs. 50/2016, comprensivo delle opzioni, €. 1.800.000,00.

Opzioni:

Si precisa che ai sensi dell'art. 35 comma 4 e dell'art. 106 comma 1 lettera a) del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50, l'amministrazione si riserva la seguente opzione per l'incrementare l'importo di lavori di ulteriori €. 1.169.632,70, in caso di eventuali ulteriori finanziamenti ottenuti in corso di esecuzione dei lavori in oggetto:

IPOTESI VARIANTE

LAVORI SOGGETTI A RIBASSO €. 1.147.632,70

ONERI SICUREZZA €. 22.000,00

IMPORTO LAVORI VARIANTE €. 1.169.632,70

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).

Le succitate somme vengono utilizzate, 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.

Per quanto riguarda i lavori supplementari si rimanda all'elaborato progettuale della perizia sopraccitata in cui sono dettagliatamente evidenziate le maggiori quantità rispetto alle previsioni di progetto e le nuove lavorazioni previste, mentre le motivazioni giustificanti i lavori in variante derivano dalle seguenti esigenze.

Tenuto conto che, come evidenziato nella relazione allegata al progetto, l'importo messo a disposizione per la manutenzione straordinaria delle strade dell'Area Sud-Ovest corrisponde a circa il 10% del fabbisogno stimato ed, in quanto tale, è insufficiente a garantire il ripristino della regolarità dei piani viabili nella loro estesa complessiva, si ritiene opportuno utilizzare le risorse assegnate per finanziare lavori supplementari nell'ambito dell'Appalto in oggetto.

L'importo di perizia imputabile all'Art. 106 comma 1 lettera a) - D.L.vo 50/2016 è pari ad un aumento contrattuale di €. 320.969,44 I.V.A. esclusa.

Si evidenzia che l'importo di perizia imputabile all'Art. 106 comma 1 lettera a) del D.L.vo 50/2016 rispetta i requisiti di legge sopracitati e non comporta modifiche sostanziali al progetto originario e non comporta nuove categorie di lavori;

Si tratta, infatti, di un aumento contrattuale che non modifica in nessun modo la natura complessiva del contratto, in quanto si vanno ad incrementare le lavorazioni già previste nel progetto approvato, con l'obiettivo di aumentare la percentuale di superfici deteriorate da sottoporre a risanamento, in modo tale da diminuire ulteriormente il gap tra il fabbisogno stimato e l'importo disponibile per i lavori di manutenzione straordinaria.

Anche in questo caso si persegue l'obiettivo di migliorare le condizioni di sicurezza al transito veicolare sulle strade provinciali, tenuto conto del fatto che l'attuazione di interventi per il miglioramento dei livelli di sicurezza sulla rete delle strade provinciali rientra fra i compiti di fondamentale importanza svolti dall'Amministrazione Provinciale e che tale attività è da ritenersi indispensabile per evitare potenziali danni patrimoniali all'Ente in caso di incidenti e per scongiurare l'eventuale chiusura di tratti stradali con evidenti disservizi alla popolazione.

Pertanto previo accordi tra il Responsabile del Procedimento, il Progettista e il Direttore dei Lavori, il Servizio Manutenzione Strade ha predisposto una perizia di modifica contrattuale per lavori aggiuntivi ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 comma 1, lett. a).

L'importo dei lavori aggiuntivi è di netti €. 342.577,73, pertanto il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in €. 911.637,56 oltre IVA al 22% il cui finanziamento trova copertura con utilizzo del ribasso d'asta, delle somme a disposizione e dagli ulteriori finanziamenti sopracitati.

Il quadro economico subisce un aumento rispetto al progetto esecutivo e risulta così suddiviso:

		Euro
a)	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	954.945,03
	Ribasso d'asta 6,42%	- 61.307,47

	Importo lavori	893.637,56
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	18.000,00

1)	Totale appalto	911.637,56
	Somme a disposizione	
	- I.V.A. ed eventuali altre imposte	200.560,26
	- accantonamento spese tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	12.607,35
	- accantonamento spese tecniche (variante)	6.851,55
	- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	2.775,00
	- contributo autorità di Vigilanza	600,00
	- arrotondamenti	4,53
c)	Totale somme a disposizione dell'amministrazione	223.398,69
2)	Totale progetto	1.135.036,25

Rilevato:

- che la variante in oggetto non comporta alcuna modifica sostanziale alla natura dei lavori appaltati;
- che l'importo netto di perizia è di €. **911.637,56** compresi gli oneri aggiuntivi per la sicurezza;
- che, con il rideterminato quadro economico il maggiore impegno di spesa, è pari ad €. 200.000,00 la cui copertura finanziaria è prevista al capitolo 4178 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari" del peg 2021;
- che la presente variante non comporta una alterazione delle procedure di selezione del soggetto aggiudicatario dell'appalto e dei requisiti di qualificazione richiesti;
- che al fine di consentire l'esecuzione delle lavorazioni in variante si rende necessaria una proroga del tempo contrattuale stimata in giorni 30 (trenta) naturali e consecutivi;
- che a seguito dei maggiori lavori di cui al presente atto, l'importo dell'appalto in oggetto, al netto del ribasso d'asta del 6,42%, ammonta a complessivi €. 911.637,56 di cui €. 893.637,56 per lavori, €. 18.000,00 per la sicurezza (nuovo importo contrattuale €. 911.637,56) oltre €. 200.560,26 per I.V.A. al 22%;
- che la spesa aggiuntiva per i maggiori lavori, pari ad €. 320.969,44 oltre l'I.V.A. al 22% (€. 70.613,28) per un totale di €. 391.582,72, trova copertura finanziaria alla prenot. 1446/21 del cap. 4763 del PEG 2021 fondi di cui al DM 49/2018 – M.I.T. annualità 2021 e con fondi dell'Ente (avanzo) al capitolo 4178 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari" del peg 2021.
- l'importo degli oneri di sicurezza diventa pari a €. 18.000,00 con un aumento di €. 6.000,00.

- le spese tecniche aumentano di €. 6.851,55

Si è reso necessario redigere un verbale di nuovi prezzi in quanto si è deciso di sistemare alcune piazzole di sosta utilizzate dalle corriere del trasporto pubblico in zona.

Il verbale di concordamento dei nuovi prezzi unitari, è stato regolarmente sottoscritto dal Direttore dei Lavori e dall'appaltatore in data 21/07/2021.

L'utilizzo delle nuove categorie di prezzi non modifica l'importo contrattuale.

Il Responsabile del Procedimento giudica opportuno approvare la modifica contrattuale ai sensi del D.L.vo 50/2016 art. 106, comma 1), lettera a) "Modifica di contratti durante il periodo di efficacia".

L'impresa Crovetti Dante s.r.l. Via Villaggio Artigiano n. 57 Loc. Isolalunga – 41027 Pievepelago (MO) si è dichiarata disponibile ad eseguire i nuovi e maggiori lavori indicati nella perizia di variante agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale sottoscrivendo apposito atto di sottomissione.

E' stato acquisito dall'Ing. Annalisa Vita, direttore area Lavori Pubblici, Responsabile Anticorruzione, in data 23/06/2021 il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto.

Il Responsabile Unico del Procedimento giudica opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori della perizia di variante in corso d'opera all'impresa Crovetti Dante s.r.l. Via Villaggio Artigiano n. 57 Loc. Isolalunga – 41027 Pievepelago (MO) aggiudicataria dei lavori principali.

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 unico del procedimento è il dott. Luca Rossi dirigente del servizio Lavori Speciali e 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) richiamate le premesse quale parte integrante e sostanziale dello stesso, di approvare le modifiche contrattuali ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016 comma 1 lett. a), e dell'art. 34 del capitolato speciale d'appalto già previste nei documenti di gara;
- 2) di approvare il nuovo quadro economico dell'opera ammontante a complessivi €. **1.135.036,25** come in in premessa suddiviso, di dare atto che l'aumento che si prenota con il presente atto di euro 200.000,00 trova copertura finanziaria al capitolo 4178 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari" del peg 2021.
- 3) di approvare lo schema di atto di sottomissione, firmato dalla ditta per accettazione;
- 4) di dare atto che il computo della modifica e l'atto di sottomissione, la relazione tecnica e tutti gli allegati sono stati acquisiti agli atti dell'ente con prot. n. 23551 del 26/07/2021 regolarmente firmata e contestuale apposizione del timbro dell'ente;
- 5) di dare atto che gli elaborati facenti parte della modifica contrattuale sono approvati in sostituzione e in aggiunta a quelli originari e che ad essi dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
- 6) di dare atto che il nuovo importo netto dei lavori ammonta a €. **911.637,56** determinando un aumento contrattuale di €. **320.969,44** oltre euro **70.613,28** per iva **22%** per complessivi €. **391.582,72 IVA compresa** che si impegna per quanto in premessa esposto, a favore della ditta Crovetti Dante s.r.l. Via

Villaggio Artigiano n. 57 Loc. Isolalunga – 41027 Pievepelago (MO), C.F. e P.IVA 02027590369, come segue:

- € 200.000,00 nell'ambito della prenotazione di cui al presente atto al capitolo 4178 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari" del peg 2021 (fondi dell'ente);
 - ed € 191.582,72 alla prenot. 1446/21 del cap. 4763 del PEG 2021 fondi di cui al DM 49/2018 – M.I.T. annualità 2021 del peg 2021
- 7) di dare atto che l'importo degli oneri di sicurezza diventa pari a €. 18.000,00 con un aumento di €. 6.000,00;
- 8) di approvare l'affidamento dei nuovi lavori oggetto della modifica di cui trattasi, all'Impresa Crovetti Dante s.r.l. Via Villaggio Artigiano n. 57 Loc. Isolalunga – 41027 Pievepelago (MO), C.F. e P.IVA 02027590369, agli stessi prezzi patti e condizioni del progetto esecutivo, aggiudicato dalla ditta suddetta come da Determinazione Dirigenziale n. 879 del 17/06/2021, per l'importo contrattuale complessivo di €. 911.637,56 oltre ad €. 200.560,26 per I.V.A. 22% per un totale di €. 1.112.197,82;
- 9) di aumentare gli incentivi di cui all'art 113 del Dlgs 50/16 relativi alla perizia di variante di cui trattasi e di impegnare pertanto la spesa di €. 6.851,55 alla prenot. 1446/21 del cap. 4763 del PEG 2021 fondi di cui al DM 49/2018 – M.I.T. annualità 2021 del peg 2021
- 10) di dare atto che il quadro economico dell'opera suddiviso per finanziamento dell'importo totale di €. 1.135.036,25 è il seguente:

	Euro	DM 49/2018	DM 123/2020	Fondi Ente
a) Importo lavorazioni (base d'asta)	954.945,03			
Ribasso d'asta 6,42%	- 61.307,47			

Importo lavori	893.637,56	618.208,66	117.964,76	157.464,14
b) Oneri per la sicurezza progetto	12.000,00	8.301,47	1.584,06	2.114,47
Oneri per la sicurezza variante	6.000,00	4.150,73	792,03	1.057,23
Totale oneri per la sicurezza	18.000,00	12.452,20	2.376,09	3.171,70

1) Totale appalto	911.637,56	630.660,86	120.340,85	160.635,85
Somme a disposizione				
- I.V.A. ed eventuali altre imposte	200.560,26	138.745,39	26.474,99	35.339,89
spese tecniche progetto	12.607,35	8.721,63	1.664,24	2.221,49
spese tecniche variante	6.851,55	4.739,83	904,44	1.207,28
- totale spese tecniche	19.458,90	13.461,45	2.568,68	3.428,77
- prove di laboratorio	2.775,00	1.919,71	366,31	488,97
- contributo autorità di Vigilanza	600,00	415,07	79,20	105,72
- arrotondamenti	4,53	3,13	0,60	0,80
c) Totale somme a disposizione	223.398,69	154.544,76	29.489,78	39.364,15
2) Totale progetto	1.135.036,25	785.205,62	149.830,63	200.000,00

- 11) di approvare il verbale nuovi prezzi, sottoscritto dal Direttore dei Lavori e dall'appaltatore in data 21/07/2021 ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016;
- 12) di dare atto che il verbale nuovi prezzi unitari è acquisito agli atti con prot. n. 23551/11.15.3 del 26/07/2021 regolarmente firmato e con contestuale apposizione del timbro dell'Ente;
- 13) di dare atto che la spesa sarà esigibile come da cronoprogramma nell'anno 2021;
- 14) di dare atto che la ditta è in possesso di regolarità contributiva come attestato da DURC on-line acquisito con prot. n. 21251 rilasciato in data 04/07/2021 e valido fino al 01/11/2021;
- 15) di dare atto che il codice CIG è 873120417A mentre il codice CUP è **G77H18001020003**);
- 16) 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 921.4 Rif. Arch. 407;
- 17) di dare atto che per i nuovi e maggiori lavori, si ritiene necessario concedere una proroga sul tempo contrattuale di giorni 30 (trenta) naturali e consecutivi;
- 18) di dare atto che tale modifica contrattuale sarà trasmessa all'Autorità Nazionale Anti corruzione mediante l'Osservatorio regionale dell'Emilia Romagna (SITAR);

- 19) di dare atto che la cauzione definitiva e la polizza CAR dovranno essere adeguate;
- 20) 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 nella sezione “Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture” ai sensi dell'art.1 co. 32 della L. n. 190/2012 “ e ss.mm.ii.;
- 21) di dare atto che è stato acquisto dall’ Ing. Annalisa Vita, direttore area Lavori Pubblici e Responsabile Anticorruzione, in data 23/06/2021 il nulla-osta previsto dal vigente Regolamento Anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
- 22) di dare atto che il Direttore dei lavori è il Geom. Franco Sarto come da determinazione dirigenziale n. 619 del 04/05/2021;
- 23) di rettificare il punto 21) del dispositivo della determinazione n 619 del 04/05/2021 dando atto che il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione dei lavori in oggetto indicati e’ il Geom. Simone Battaglia, confermando in ogni altra sua parte la determinazione succitata.
- 24) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l’apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente
VITA ANNALISA

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