



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Manutenzione strade (2)

Determinazione numero 1420 del 22/08/2023

OGGETTO: RIGENERAZIONE PAVIMENTAZIONE AREA SUD OVEST IN TRATTI SALTUARI - ANNO 2023. APPROVAZIONE MODIFICA CONTRATTUALE E NUOVO QUADRO ECONOMICO. AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI E IMPEGNO DI SPESA..
CUP G37H23000070001

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n. 894 del 29/05/2023 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, per un importo complessivo di € 715.000,00 così suddiviso:

		Euro
a)	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	563.664,45
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	11.000,00
1)	Totale appalto	574.664,45
	- accantonamento spese tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	11.493,29
	- Contributo Autorità di Vigilanza	410,00
	- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	2.000,00
	- I.V.A. ed eventuali altre imposte	126.426,18
	- arrotondamento	6,08
c)	Somme a disposizione dell'amministrazione	140.335,55
2)	Totale progetto	715.000,00

La succitata spesa è stata prenotata, col medesimo atto, al 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.141/22" e al cap. 4178/1 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari" del PEG 2023, come segue:

- quanto a € 500.000,00 al cap. 4763 del PEG 2023 – risorse di cui D.M. 123/20 (anno di assegnazione fondi 2023 – cod. intervento 1414.2O.MO);
- quanto a € 215.000,00 al cap. 4178/1 del PEG 2023 – con Fondi propri della Provincia di Modena;

Col la determinazione n. 1138 del 04/07/2023 si aggiudicavano i lavori alla ditta Cava Cinghi Strade s.n.c. Via Sassorosso n. 16 – 41046 Boccassuolo di Palagano (MO), C.F. e P.IVA IT03309400368, che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 4,54%, corrispondente ad € 25.590,37 per un valore dell'offerta di € 538.074,08 oltre € 11.000,00 per oneri di sicurezza (**importo contrattuale € 549.074,08**) ed € 120.796,30 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 669.870,38.

Con la succitata determinazione, è stata impegnata a favore della ditta aggiudicataria, la spesa complessiva di € 669.870,38 come segue:

- quanto a € 468.440,83 alla prenot. 1874/2023 – 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. 141/22” del PEG 2023;
- quanto a € 201.429,55 alla prenot. 1875/2023 al cap. 4178/1 “Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari” del PEG 2023;

Il nuovo quadro economico di assestamento post gara è così suddiviso:

		Euro
a)	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	563.664,45
	Ribasso d'asta -4,54%	- 25.590,37

	Importo lavori	538.074,08
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	11.000,00

1)	Totale appalto	549.074,08
	Somme a disposizione	
	- accantonamento spese tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	11.493,29
	- contributo autorità di Vigilanza	410,00
	- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	2.000,00
	- IVA ed eventuali altre imposte	120.796,30
	- Economia da ribasso (IVA compresa)	31.220,25
	- Arrotondamenti	6,08
c)	Totale somme a disposizione dell'amministrazione	165.925,92
2)	Totale progetto	715.000,00

I lavori sono stati consegnati in via d'urgenza (nelle more della stipula del relativo contratto d'appalto) in data 17/07/2023 come da verbale di consegna, per una durata di giorni 40 con termine ultimo previsto per il giorno 25/08/2023.

In corso d'opera si è riscontrata la possibilità di eseguire lavori supplementari rispetto a quelli inizialmente previsti in contratto, come risulta dalla perizia redatta dal Direttore dei Lavori, finalizzata alla modifica del contratto durante il periodo di efficacia, ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 – Nuovo Codice dei Contratti Pubblici.

Durante l'esecuzione dei lavori sono sopraggiunti nuovi finanziamenti che saranno dunque utilizzati, come previsto, per ulteriori lavori aventi la stessa natura di quelli già affidati.

Nello specifico la Provincia di Modena con fondi dell'Ente, previsti al cap. 2707 “Interventi di manutenzione speciale” del PEG 2023, ha finanziato un ulteriore importo di € 45.000,00 IVA compresa.

Le succitate somme vengono utilizzate, oltre al ribasso d'asta di € 31.220,25 lordi, per incrementare i lavori già previsti da contratto.

In particolare, si è deciso di aumentare i q.li di conglomerato in alcune strade già oggetto di intervento.

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.

L'importo di perizia imputabile all'art. 106 comma 1 lettera a) - D.Lgs. 50/2016 è pari ad un aumento contrattuale di € 61.424,08 IVA esclusa.

Si evidenzia che l'importo di perizia imputabile all'art. 106 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 rispetta i requisiti di legge sopraccitati 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 accordo tra il Responsabile del Procedimento, il Progettista e il Direttore dei Lavori, il Servizio Viabilità – Area Tecnica 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 € 61.424,08, pertanto il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 610.498,16 oltre IVA al 22% il cui finanziamento trova copertura con utilizzo del ribasso d'asta, delle somme a disposizione e dagli ulteriori finanziamenti sopracitati.

A seguito della perizia, il nuovo quadro economico risulta pertanto:

		Euro
a)	Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	628.009,80
	Ribasso d'asta -4,54%	- 28.511,64

	Importo lavori	599.498,16
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	11.000,00

1)	Totale appalto	610.498,16
	Somme a disposizione	
	- IVA ed eventuali altre imposte	134.309,60
	- accantonamento spese tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	11.493,29
	- accantonamento spese tecniche (variante)	1.286,91
	- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	2.000,00
	- contributo autorità di Vigilanza	410,00
	- arrotondamenti	2,04
c)	Totale somme a disposizione dell'amministrazione	149.501,84
2)	Totale progetto	760.000,00

Rilevato:

- che la variante in oggetto non comporta alcuna modifica sostanziale alla natura dei lavori appaltati;
- che l'importo netto di perizia è di € 61.424,08;
- che, con il rideterminato quadro economico il maggiore impegno di spesa, è pari ad € 76.224,29;
- 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 maggiori lavorazioni previste in variante, si ritiene necessario concedere una proroga sul tempo contrattuale di giorni 5 naturali e consecutivi per l'esecuzione delle ulteriori lavorazioni, inoltre, considerando il periodo caratterizzato dalla chiusura delle ditte per la pausa estiva (che vede coinvolti anche i frantoi che forniscono i conglomerati bituminosi per la realizzazione delle lavorazioni), si ritiene opportuno concedere ulteriori giorni 20, in totale si concedono giorni 25 di proroga, pertanto il termine per ultimare i lavori è fissato per il giorno 19/09/2023;

- che a seguito dei maggiori lavori di cui al presente atto, l'importo dell'appalto in oggetto, al netto del ribasso d'asta del 4,54%, ammonta a complessivi € 610.498,16 di cui € 599.498,16 per lavori, € 11.000,00 per la sicurezza (nuovo importo contrattuale € 610.498,16 oltre € 134.309,60 per IVA al 22%);
- che la spesa aggiuntiva per i maggiori lavori, pari ad € 61.424,08 oltre l'IVA al 22% (€ 13.513,30) per un totale di € 74.937,38, trova copertura finanziaria come segue:
 - a) € 43.711,05 cap. 2707 del PEG 2023 fondi dell'Ente – nuovi finanziamenti,
 - b) € 21.836,59 cap. 4763 del PEG 2023 fondi D.M. 123/20 – ribasso di gara,
 - c) € 9.389,74 cap. 4178/1 del PEG 2023 fondi dell'Ente – ribasso di gara;
- l'importo degli oneri di sicurezza rimane pari a € 11.000,00;
- le spese tecniche aumentano di € 1.286,91;

Il nuovo quadro economico, suddiviso per finanziamenti, a seguito della perizia di variante, si configura nel seguente modo:

		D.M. 123/20 (CAP 4763)	Fondi Propri (CAP 4178/1)	Fondi Propri (CAP 2707)
Ribasso 4,54%	Euro	Euro	Euro	Euro
Importo lavori ribassato	599.498,16	394.174,42	169.495,01	35.828,73
Oneri sicurezza	11.000,00	7.692,31	3.307,69	
Importo lavori	610.498,16	401.866,73	172.802,70	35.828,73
IVA 22%	134.309,60	88.410,69	38.016,59	7.882,32
Spese tecniche	11.493,29	8.037,27	3.456,02	
Spese tecniche variante	1.286,91			1.286,91
Prove di laboratorio	2.000,00	1.398,60	601,40	
Contributo ANAC	410,00	286,71	123,29	
Arrotondamenti	2,04			2,04
Somme a disposizione	149.501,84	98.133,27	42.197,30	9.171,27
Totale progetto	760.000,00	500.000,00	215.000,00	45.000,00

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

L'impresa Cava Cinghi Strade s.n.c. Via Sassorosso n. 16 – 41046 Boccassuolo di Palagano (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 dal Dot. Raffaele Guizzardi, direttore area Amministrativa, in data 10/08/2023 il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto.

Il Responsabile del Procedimento giudica opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori della perizia di variante in corso d'opera all'impresa Cava Cinghi Strade s.n.c. Via Sassorosso n. 16 – 41046 Boccassuolo di Palagano (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 subappalta-

tori 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 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) 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 € **760.000,00** come in premessa suddiviso;
- 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. 29228 del 10/08/2023 regolarmente firmati e con 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 € **610.498,16** determinando un aumento contrattuale di € **61.424,08**, come indicato in premessa;
- 7) di dare atto che l'importo degli oneri di sicurezza rimane pari a € 11.000,00;
- 8) di approvare l'affidamento dei nuovi lavori oggetto della modifica di cui trattasi, all'Impresa Cava Cinghi Strade s.n.c. Via Sassorosso n. 16 – 41046 Boccassuolo di Palagano (MO), C.F. e P.IVA IT03309400368, agli stessi prezzi patti e condizioni del progetto esecutivo, aggiudicato alla ditta suddetta come da Determinazione Dirigenziale n. 1138 del 04/07/2023, per l'importo di netti € 610.498,16 oltre ad € 134.309,60 per IVA 22% per un totale di € 744.807,76;
- 9) di impegnare pertanto a favore dell'Impresa Cava Cinghi Strade s.n.c. Via Sassorosso n. 16 – 41046 Boccassuolo di Palagano (MO), C.F. e P.IVA IT03309400368, l'aumento pari a € 74.937,38 IVA al 22% compresa come segue:
 - a) € 43.711,05 cap. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del PEG 2023 fondi dell'Ente – nuovi finanziamenti,
 - b) € 21.836,59 alla prenot. 1874/2023 - 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. 141/22" del PEG 2023 fondi D.M. 123/20,
 - c) € 9.389,74 alla prenot. 1875/2023 - cap. 4178/1 "Risagomature, tappeti bituminosi e opere complementari" del PEG 2023 fondi dell'Ente;

- 10) di aumentare gli incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/16 relativi alla perizia di variante di cui trattasi e di impegnare pertanto la spesa di € 1.286,91 al cap. 2707 del PEG 2023 fondi dell'Ente – nuovi finanziamenti;
- 11) di dare atto che la scheda di ripartizione degli incentivi sulla progettazione e sulla esecuzione del progetto originario e della perizia di variante verranno approvate con successivo atto secondo il regolamento in vigore all'atto dell'approvazione del progetto esecutivo;
- 12) di dare atto che l'importo degli oneri di sicurezza rimane pari a € 11.000,00;
- 13) di dare atto che il finanziamento totale dell'importo di € 760.000,00 è suddiviso come di seguito specificato:

		D.M. 123/20 (CAP 4763)	Fondi Propri (CAP 4178/1)	Fondi Propri (CAP 2707)
Ribasso 4,54%	Euro	Euro	Euro	Euro
Importo lavori ribassato	599.498,16	394.174,42	169.495,01	35.828,73
Oneri sicurezza	11.000,00	7.692,31	3.307,69	
Importo lavori	610.498,16	401.866,73	172.802,70	35.828,73
IVA 22%	134.309,60	88.410,69	38.016,59	7.882,32
Spese tecniche	11.493,29	8.037,27	3.456,02	
Spese tecniche variante	1.286,91			1.286,91
Prove di laboratorio	2.000,00	1.398,60	601,40	
Contributo ANAC	410,00	286,71	123,29	
Arrotondamenti	2,04			2,04
Somme a disposizione	149.501,84	98.133,27	42.197,30	9.171,27
Totale progetto	760.000,00	500.000,00	215.000,00	45.000,00

- 14) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'anno 2023;
- 15) di dare atto che la ditta Cava Cinghi Strade s.n.c. è in possesso di regolarità contributiva come attestato da DURC on-line rilasciato in data 13/07/2023 e valido fino al 10/11/2023;
- 16) di dare atto che il codice CIG è 98487651FD mentre il codice CUP è G37H23000070001;
- 17) 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 F1055 (Rif. Arch. 602);
- 18) di dare atto che per i nuovi e maggiori lavori, come descritto in premessa, si ritiene necessario concedere una proroga sul tempo contrattuale di giorni 25 (Venticinque) naturali e consecutivi;
- 19) di dare atto che tale modifica contrattuale sarà trasmessa all'Autorità Nazionale Anticorruzione mediante l'Osservatorio regionale dell'Emilia-Romagna (SITAR);
- 20) di dare atto che occorre provvedere all'adeguamento della cauzione definitiva e la polizza RCT CAR relative al contratto in essere;
- 21) 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.;
- 22) di dare atto che è stato acquisto dal Dott. Raffaele Guizzardi, direttore area Amministrativa, in data 10/08/2023 il nulla-osta previsto dal vigente Regolamento Anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
- 23) di dare atto che il responsabile del procedimento è il dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità – Area Tecnica;
- 24) di dare atto che il Direttore dei lavori è il Geom. Franco Sarto Vaccari come da determinazione dirigenziale n. 894 del 29/05/2023;

- 25) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Contratti e patrimonio dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza;
- 26) 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
ROSSI LUCA

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