



Provincia di Modena

Area Tecnica
Programmazione urbanistica, Scolastica e Trasporti
Mobilità sostenibile

Determinazione numero 2443 del 31/10/2025

OGGETTO: CICLOVIA DEL SOLE" VERONA - FIRENZE TRONCHI 7 E 9 TRATTI IN PROVINCIA DI MODENA DA MIRANDOLA AL CONFINE PROVINCIALE IN COMUNE DI CONCORDIA SULLA SECCHIA CUP G51B22001580002: NOMINA DEL COLLAUDATORE STRUTTURALE E TECNICO-AMMINISTRATIVO, RICOGNIZIONE DEL GRUPPO DI LAVORO E RETTIFICA QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DELLA REVISIONE DELLE ATTIVITA' DEL DIRETTORE DEI LAVORI . CUP G51B22001580002

Il Dirigente GAUDIO DANIELE

Con determinazione n. 715 del 20/05/2021 è stato affidato il servizio di progettazione definitiva ed esecutiva del tratto Modenese della Ciclovia del Sole allo Studio architetti associati Enrico Guaitoli Panini e Irene Esposito con sede in via Marcello Finzi 597 Modena C.F./P.IVA 03224820369 per un importo di € 53.599,22 oltre cassa (4%) ed iva 22% e quindi per un totale di affidamento pari ad € 68.006,69 cig 873814515F.

Con Determinazione n.849 del 14/06/2021 è stato affidato il servizio di supporto al RUP nelle fasi di progettazione definitiva ed esecutiva all'Ing.Andrea Artusi con sede in Soliera (MO) via XXV Aprile, 349 C.F. RTSNDR75R20B819V P.IVA 02868010360 per l'importo di € 11.357,76 oltre ad € 454,31 per contributo Inarcassa ed € 2.598,66 per IVA per un importo complessivo di € 14.410,73 cig Z6131B6671.

Con Determinazione Dirigenziale a contrarre n. 2043 del 23/11/2023 è stato approvato il progetto esecutivo denominato "Ciclovia Del Sole" Verona - Firenze Tronchi 7 E 9 Tratti In Provincia Di Modena da Mirandola al confine provinciale in comune di Concordia Sulla Secchia" identificato dal CIG A02F3B9530 e dal CUP G51B22001580002 recante un importo complessivo di progetto di € 2.675.360,00 di cui € 2.102.796,31 a base d'asta (comprensivo di € 1.647.520,69 per lavori € 422.280,47 per costo della manodopera ed € 32.995,15 per oneri di sicurezza). I lavori, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera d) del d.lgs. 36/2023 venivano aggiudicati con procedura negoziata previa consultazione di almeno 10 (dieci) operatori economici, con applicazione del criterio del prezzo più basso di cui al citato art. 50 comma 4, ed esclusione automatica delle offerte, con determinazione n. 377 del 11/03/2024 all'impresa MANTOVAGRICOLTURA SRL con sede in Rodigo (MN) Via Malpensa 5/A- 46040 - C.F. 01057130187 e P.IVA 01585480203 che ha offerto un ribasso del 12,55% e quindi un importo per lavori di € 1.440.756,84 oltre € 32.995,15 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 1.896.032,46 comprensivo di manodopera) ed € 286.889,22 per IVA e, quindi, per l'importo complessivo di € 2.182.921,68.

Successivamente, con determinazione n. 622 del 24/04/2024 si è provveduto ad affidare mediante richiesta preventivo PI120353-24 pubblicata in data 03/04/2024 su piattaforma Sater di

Intercent ER il servizio di direzione lavori e c.s.e. in fase di esecuzione (comprensivo di redazione del collaudo tecnico amministrativo) al succitato Ing. Andrea Artusi, per un importo contrattuale di € 45.113,65 oltre a € 1.804,55 per oneri previdenziali al 4% e di € 10.322,00 per IVA al 22%, per un totale di € 57.240,20, a cui è stato attribuito il CIG B114C42205

Con determinazione numero 2139 del 02/10/2025 è stata approvata modifica contrattuale con relativo nuovo quadro economico dei lavori affidati al medesimo operatore economico aggiudicatario dei lavori principali MANTOVAGRICOLTURA SRL per un importo invariato di progetto di € 2.675.360,00 che ha comportato una variazione in diminuzione dell'importo dei lavori pari ad € 30.199,15, per un importo rideterminato di € 1.410.557,69, un aumento degli oneri della sicurezza complessivi pari ad € 2.490,68, per un importo rideterminato di € 35.485,83 ed un aumento dell'importo della manodopera complessiva pari ad euro 29.695,45 per un importo rideterminato di € 451.975,92 comportando una variazione dell'importo contrattuale di € 1.986,98 (ovvero del 0,11%) al netto dell'IVA, rispetto al quadro economico di aggiudicazione.

Il quadro economico dei lavori della variante contrattuale è di seguito riportato:

CICLOVIA DEL SOLE EUROVELO 7 COMPLETAMENTO DEL TRONCO 7 E DEL TRONCO 9 IN PROVINCIA DI MODENA			
QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE			
A	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	IMPORTO IN EURO	NOTE
A1	importo lavori a misura TRATTI EXTRAURBANI	€ 434'749.00	soggetto a IVA 22%
A2	importo lavori a misura TRATTI URBANI	€ 975'808.69	soggetto a IVA 10%
	sommano	€ 1'410'557.69	
B	ONERI		
B1	Importo oneri per la sicurezza a misura TRATTI EXTRAURBANI	€ 4'995.15	soggetto a IVA 22%
B2	Importo oneri per la sicurezza a misura TRATTI URBANI	€ 30'490.68	soggetto a IVA 10%
	sommano	€ 35'485.83	
C	MANODOPERA		
C3	Importo mano d'opera TRATTI EXTRAURBANI	€ 130'327.16	soggetto a IVA 22%
C4	Importo mano d'opera TRATTI URBANI	€ 321'648.76	soggetto a IVA 10%
	sommano	€ 451'975.92	
A + B + C	IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA	€ 1'898'019.44	
D	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
D2	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 5'000.00	IVA COMPRESA
D3	Allacciamenti	€ 5'000.00	IVA COMPRESA
D4	Imprevisti	€ 4'509.21	IVA COMPRESA
D5	Contributo ANAC	€ 690.00	
D6	Acquisizione aree o immobili, frazionamenti, concessioni	€ 50'000.00	
D8	Spese per attività di consulenza o di supporto	€ 7'500.00	IVA COMPRESA
D10	Spese per pubblicità	€ 500.00	IVA COMPRESA
D11	Accantonamento di cui all'art. 45, D. Lgs. n.36/2023	€ 42'055.93	
D12	Spese Tecniche Progetto Definitivo, Esecutivo	€ 68'036.69	CNPAIA E IVA COMPRESA
D13	Spese tecniche DL , Coord. Sicurezza in fase di esecuzione e Collaudo Tecnico Amministrativo	€ 71'000.00	CNPAIA E IVA COMPRESA
D14	Spese tecniche perizia di variante	€ 26'691.73	CNPAIA E IVA COMPRESA

D15	IVA 22% su Importo lavori EXTRAURBANO (A1+B1+C3)	€ 125'415.69	
D16	IVA 10% su Importo Lavori URBANO (A2+B2+C4)	€ 132'794.81	
D17	Ribasso d'asta	€ 238'146.50	IVA COMPRESA
	sommano	€ 777'340.56	
A + B + C	IMPORTO TOTALE PROGETTO	€ 2'675'360.00	

Con determinazione n. 2238 del 13/10/2025 è stato affidato il servizio di progettazione delle opere in variante all'Ing. Andrea Artusi, C.F. RTSNDR75R20B819V / P.IVA 02868010360 cig B114C42205 per un importo aggiuntivo di € 21.909,17 oltre oneri previdenziali 4% e IVA al 22%, pari ad € 27.798,35 Il professionista (offerta acquisita agli atti con prot. 33713 del 03/10/2025) ha applicato il medesimo ribasso offerto in sede di aggiudicazione dell'incarico di Direzione Lavori di cui all' offerta PI127238-24 del 08/04/2024 pari al 20% sulle spese accessorie.

Tale somma è ricompresa nelle somme a disposizione del quadro economico della modifica contrattuale sopra riportato (D13) che prevede attualmente un importo di euro 71.000,00, mentre l'importo effettivo da corrispondersi è pari ad Euro 57.240,20, come da disciplinare tecnico prestazionale Prot. n. 9296 del 18/03/2024 e successiva determina di affidamento del servizio n. 622 del 24/04/2024.

In vista della prossima redazione del collaudo strutturale e tecnico-amministrativo, il RUP Ing. Daniele Gaudio da una ricognizione della disponibilità di personale interno qualificato e abilitato ha appurato la possibilità di affidare le suddette attività all'Ing. Lucia Evandri del Servizio Edilizia dell'Area Tecnica della Provincia di Modena.

La nomina dell'Ing. Evandri comporta una economia per l'amministrazione, essendo inizialmente prevista la sola redazione del collaudo tecnico in capo all'Ing. Andrea Artusi, già direttore dei lavori, come da succitata determinazione n. 622 del 24/04/2024.

L'Ing. Artusi si è detto disponibile a rinunciare alle attività di collaudo tecnico amministrativo che si intende affidare all'Ing Evandri e con comunicazione PEC assunta agli con PG n. 35562 del 17/10/2025 ha proposto una revisione della parcella professionale con stralcio dell'importo pari euro 2'129.68 oltre ad euro 85,19 per oneri di inarcassa al 4% ed euro 487,27 per iva al 22% per un totale di € 2.702,14, ritenuta congrua dal RUP.

Tale economia, detratta dal succitato importo effettivo da corrispondersi, comporta una modifica in diminuzione del quadro economico da ultimo approvato con determina n. 2238 del 13/10/2025 e precisamente alla voce D13 delle somme a disposizione.

Il nuovo quadro economico dei lavori in oggetto è di seguito riportato:

CICLOVIA DEL SOLE EUROVELO 7 COMPLETAMENTO DEL TRONCO 7 E DEL TRONCO 9 IN PROVINCIA DI MODENA			
QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE			
A	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	IMPORTO IN EURO	NOTE
A1	importo lavori a misura TRATTI EXTRAURBANI	€ 434'749.00	soggetto a IVA 22%
A2	importo lavori a misura TRATTI URBANI	€ 975'808.69	soggetto a IVA 10%
	sommano	€ 1'410'557.69	
B	ONERI		
B1	Importo oneri per la sicurezza a misura TRATTI EXTRAURBANI	€ 4'995.15	soggetto a IVA 22%
B2	Importo oneri per la sicurezza a misura TRATTI URBANI	€ 30'490.68	soggetto a IVA 10%
	sommano	€ 35'485.83	

C	MANODOPERA		
C3	Importo mano d'opera TRATTI EXTRAURBANI	€ 130'327.16	soggetto a IVA 22%
C4	Importo mano d'opera TRATTI URBANI	€ 321'648.76	soggetto a IVA 10%
	sommano	€ 451'975.92	
A + B + C	IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA	€ 1'898'019.44	
D	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
D2	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 5'000.00	IVA COMPRESA
D3	Allacciamenti	€ 5'000.00	IVA COMPRESA
D4	Imprevisti	€ 4'509.21	IVA COMPRESA
D5	Contributo ANAC	€ 690.00	
D6	Acquisizione aree o immobili, frazionamenti, concessioni	€ 50'000.00	
D8	Spese per attività di consulenza o di supporto	€ 7'500.00	IVA COMPRESA
D10	Spese per pubblicità	€ 500.00	IVA COMPRESA
D11	Accantonamento di cui all'art. 45, D. Lgs. n.36/2023	€ 42'055.93	
D12	Spese Tecniche Progetto Definitivo, Esecutivo	€ 68'036.69	CNPAIA E IVA COMPRESA
D13	Spese tecniche DL Coord. Sicurezza in fase di esecuzione	€ 54'538.06	CNPAIA E IVA COMPRESA
D14	Spese tecniche perizia di variante	€ 26'691.73	CNPAIA E IVA COMPRESA
D15	IVA 22% su Importo lavori EXTRAURBANO (A1+B1+C3)	€ 125'415.69	
D16	IVA 10% su Importo Lavori URBANO (A2+B2+C4)	€ 132'794.81	
D17	Ribasso d'asta	€ 238'146.50	IVA COMPRESA
D18	Economie su spese tecniche CNPAIA e IVA compresa	€ 16'461.94	
	sommano	€ 777'340.56	
A + B + C	IMPORTO TOTALE PROGETTO	€ 2'675'360.00	

L'Ing. Artusi ha altresì richiesto con medesima comunicazione PEC prot.n. 35562 del 17/10/2025, considerato il protrarsi delle lavorazioni rispetto al cronoprogramma di appalto per la necessità di redigere la perizia di variante, di modificare le modalità di pagamento degli emolumenti a lui spettanti previste dall'art. 6 del Disciplinare approvato con la suddetta determinazione n. 622 del 24/04/2024, da liquidarsi in tre soluzioni anziché due, fermo restando tutto il resto.

Per il progetto in parola, in seguito alla redazione one della variante tecnica e affidamento del servizio di progettazione delle opere in variante, è stata effettuata una puntuale ricognizione dell'effettivo gruppo di lavoro interno dell'ente che ha svolto ruoli tecnici nelle varie fasi progettuali e in fase di esecuzione, anche in conseguenza di una parziale riorganizzazione del personale interno.

Sulla base del suddetto controllo, si precisa che il gruppo di lavoro a supporto del Direttore dei Lavori è il seguente:

- Ispettore di cantiere: Geom. Luca Barbieri del Servizio Mobilità sostenibile dell'Area Tecnica della Provincia di Modena;
- Ispettore di cantiere: Geom. Poggioli Fabrizio del Servizio Mobilità sostenibile dell'Area Tecnica della Provincia di Modena;
- Ispettore di cantiere Arch. Paolo Drenzo del Servizio Mobilità sostenibile dell'Area Tecnica della Provincia di Modena;
- Ispettore di cantiere: Ing. Jacopo Villa del Servizio Programmazione urbanistica dell'Area Tecnica della Provincia di Modena;
- Ispettore di cantiere: Arch. Gualtierio Agazzani del Servizio Programmazione urbanistica dell'Area Tecnica della Provincia di Modena;

- Collaudatore strutturale e tecnico-amministrativo: Ing. Lucia Evandri del Servizio Edilizia dell'Area Tecnica della Provincia di Modena.

Il R.U.P. è il Dirigente del servizio Programmazione urbanistica, Scolastica e Trasporti Mobilità sostenibile dell'Area tecnica della Provincia di Modena, Ing. Daniele Gaudio.

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 il nuovo quadro economico dell'opera ammontante a complessivi 2'675'360,00 come in premessa suddiviso;
- 2) di dare atto che l'importo netto dei lavori resta invariato;
- 3) di diminuire il sub-impegno n. 643/2025 alla prenotazione n. 134/2025 del Cap. 4776 "Realizzazione tratti ciclabili della Ciclovía del Sole" del Peg 2025 a favore dell'Ing. Andrea Artusi con sede in Modena Via Paganelli 20 C.F. RTSNDR75R20B819V / P.IVA 02868010360 per un importo di € 2.702,14 oneri e Iva compresa, per le motivazioni espresse in premessa;
- 4) di dare atto che il compenso dell'Ing. Andrea Artusi è rideterminato in € 54'538,06 oneri previdenziali e IVA inclusi;
- 5) di modificare le modalità del pagamento degli emolumenti spettanti all'Ing. Artusi, stabilito all'art. 6 del Disciplinare tecnico prestazionale e precisamente:
 - 90% da corrispondersi in tre parti, in relazione allo stato di avanzamento dei lavori, anziché due;
 - il saldo (10% dell'importo) sarà liquidato solo a seguito dell'approvazione del collaudo tecnico amministrativo dei lavori;
- 6) di dare atto che il gruppo di lavoro definito relativamente al progetto in oggetto, per le motivazioni in premessa esposte che si intendono qui integralmente richiamate, risulta essere il seguente:
 - Ispettore di cantiere: Geom. Luca Barbieri della U.O. Mobilità sostenibile dell'Area Tecnica della Provincia di Modena;
 - Ispettore di cantiere: Geom. Poggioli Fabrizio della U.O. Mobilità sostenibile dell'Area Tecnica della Provincia di Modena;
 - Ispettore di cantiere Arch. Paolo Dorenzo della U.O. Mobilità sostenibile dell'Area Tecnica della Provincia di Modena;
 - Ispettore di cantiere: Ing. Jacopo Villa del Servizio Programmazione urbanistica dell'Area Tecnica della Provincia di Modena;
 - Ispettore di cantiere: Arch. Gualtiero Agazzani del Servizio Programmazione urbanistica dell'Area Tecnica della Provincia di Modena;

-Collaudatore strutturale e tecnico-amministrativo: Ing. Lucia Evandri del Servizio Edilizia dell'Area Tecnica della Provincia di Modena.

- 7) di stabilire che le attività oggetto del presente affidamento si intendono ricomprese all'interno della normale attività di istituto ed accedono all'incentivazione di cui all'art. 45 del D.lgs. 36/2023 e s.m.i. nelle forme e con le modalità previste dal vigente regolamento interno in materia;
- 8) di dare atto che il codice CUP è G51B22001580002;
- 9) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 09/04/03 F. 30/2016 – (rif arch. 655);
- 10) di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento e direttore dell'esecuzione del contratto è ing. Daniele Gaudio, Dirigente del Servizio Programmazione Urbanistica, Scolastica e Trasporti della Provincia di Modena;
- 11) 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.
- 12) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.lgs. n. 33/2013.

Il Dirigente
GAUDIO DANIELE

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