

## Area Tecnica Programmazione urbanistica, Scolastica e Trasporti Mobilità sostenibile

## Determinazione numero 2238 del 13/10/2025

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. AFFIDAMENTO REDAZIONE PERIZIA DI VARIANTE..

CUP G51B22001580002

Il Dirigente GAUDIO DANIELE

Con Determinazione Dirigenziale 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", dell'importo complessivo di € 2.675.360,00.

L'importo complessivo di € 2.675.360,00 viene finanziato dalla Regione Emilia-Romagna con risorse del Ministero delle Infrastrutture, e trova copertura finanziaria al capitolo n. 4776 "Realizzazione tratti ciclabili della "Ciclovia del Sole".

Con determinazione n. 377 del 11/03/2024 venivano aggiudicati i lavori di cui trattasi all' impresa MANTOVAGRICOLTURA SRL. con sede in Via Malpensa 5/A- 46040 Rodigo (MN) - C.F. 01057130187 e P.IVA 01585480203 che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 12,55%, corrispondente ad € 206.763,85 per un valore dell'offerta 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.

Con la medesima Determinazione Dirigenziale di cui sopra, veniva approvato il quadro economico di assestamento dei lavori in oggetto, come di seguito riepilogato:

|    | CICLOVIA DEL SOLE EUROVELO 7<br>COMPLETAMENTO DEL TRONCO 7 E DEL TRONCO 9 IN PROVINCIA DI<br>MODENA |                 |                    |  |  |  |  |
|----|---|-----------------|--------------------|--|--|--|--|
|    | QUADRO ECONOMICO DI CONTRATTO   |                 |                    |  |  |  |  |
| Α  | IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA  | IMPORTO IN EURO | NOTE               |  |  |  |  |
| A1 | importo lavori a misura TRATTI EXTRAURBANI  | € 621'688.73    | soggetto a IVA 22% |  |  |  |  |
| A2 | importo lavori a misura TRATTI URBANI   | € 819'068.11    | soggetto a IVA 10% |  |  |  |  |
|    | sommano   | € 1'440'756.84  |                    |  |  |  |  |
| В  | ONERI   |                 |                    |  |  |  |  |

| A + B + C | IMPORTO TOTALE PROGETTO  | € 2'675'360.00 |                       |
|-----------|--|----------------|-----------------------|
|           | sommano  | € 779'327.54   |                       |
| D16       | Ribasso d'asta   | € 238'146.50   | IVA COMPRESA          |
| D15       | IVA 10% su Importo Lavori URBANO (A2+B2+C4)  | € 108'531.61   |                       |
| D14       | IVA 22% su Importo lavori EXTRAURBANO (A1+B1+C3)   | € 178'357.61   |                       |
| D13       | Spese tecniche DL , Coord. Sicurezza in fase di esecuzione e Collaudo Tecnico Amministrativo               | € 71'000.00    | CNPAIA E IVA COMPRESA |
| D12       | Spese Tecniche Progetto Definitivo, Esecutivo Spese tecniche DL , Coord. Sicurezza in tase di esecuzione e | € 68'036.69    | CNPAIA E IVA COMPRESA |
| D11       | Fondo Incent. (2%)   | € 42'055.93    |                       |
| D10       | Spese per pubblicità   | € 500.00       | IVA COMPRESA          |
| D8        | Spese per attività di consulenza o di supporto   | € 7'500.00     | IVA COMPRESA          |
| D6        | Acquisizione aree o immobili, frazionamenti, concessioni   | € 50'000.00    |                       |
| D5        | Contributo ANAC  | € 690.00       |                       |
| D4        | Imprevisti   | € 4'509.21     | IVA COMPRESA          |
| D3        | Allacciamenti  | € 5'000.00     | IVA COMPRESA          |
| D2        | Rilievi, accertamenti e indagini   | € 5'000.00     | IVA COMPRESA          |
| D         | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:   |                |                       |
| A + B + C | IMPORTO TOTALE LAVORI  | € 1'896'032.46 |                       |
|           | sommano  | € 422'280.48   |                       |
| C4        | Importo mano d'opera TRATTI URBANI   | € 238'247.95   | soggetto a IVA 10%    |
| C3        | Importo mano d'opera TRATTI EXTRAURBANI  | € 184'032.53   | soggetto a IVA 22%    |
| С         | MANODOPERA   |                |                       |
|           | sommano  | € 32'995.15    |                       |
| B2        | Importo oneri per la sicurezza a misura TRATTI URBANI  | € 28'000.00    | soggetto a IVA 10%    |
| B1        | Importo oneri per la sicurezza a misura TRATTI EXTRAURBANI   | € 4'995.15     | soggetto a IVA 22%    |

In corso di esecuzione delle opere si è resa necessaria la redazione di una variante approvata con determinazione n.2139 del 02/10/2025.

È stata pertanto attivata l'opzione di modifica ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera b) nn. 1 e 2 del D.lgs. 36/2023 che non comporta modifica sostanziale alla natura dei lavori appaltati.

Con medesima determinazione si approvava l'affidamento dei lavori alla stessa ditta MANTOVAGRICOLTURA SRL. con sede in Via Malpensa 5/A- 46040 Rodigo (MN) - C.F. 01057130187 e P.IVA 01585480203 che si è dichiarata disponibile ad eseguire i lavori indicati nella perizia di variante, sottoscrivendo verbale nuovi prezzi e atto di sottomissione, assunti agli atti con prot. n. 30758 del 10/09/2025.

La redazione del progetto della variante è stata effettuata dal medesimo professionista di supporto al RUP affidatario della Direzione Lavori con determinazione n. 622/2024.

Specificamente, oltre le prestazioni del servizio di Direzione Lavori affidato determinazione 622 del 24/04/2024 il disciplinare d'incarico assunto agli atti con prot. n.9296 in data 18/03/2024, all'art.3 prevede la possibilità come opzione contrattuale di affidare al medesimo tecnico la redazione di perizia di variante.

Tali aspetti consentono all'Ente un'ottimizzazione in termini di tempi e di costi per lo svolgimento della prestazione, assicurano la massima coerenza degli elementi progettuale con elementi esecutivi e continuità nelle prestazioni tecnico-specialistiche relative al progetto.

Si richiama il nuovo quadro economico di variante dei lavori che è il seguente.

|                              | MODENA   |                              |                      |  |  |
|------------------------------|--|------------------------------|----------------------|--|--|
| QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE |  |                              |                      |  |  |
| Α                            | 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               |                      |  |  |
| В                            | 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                  |                      |  |  |
| С                            | 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 COMPRES |  |  |
| D13                          | Spese tecniche DL , Coord. Sicurezza in fase di esecuzione e Collaudo Tecnico Amministrativo | € 71'000.00                  | CNPAIA E IVA COMPRES |  |  |
|                              | Spese tecniche perizia di variante   | € 26'691.73                  | CNPAIA E IVA COMPRES |  |  |
| D14                          | ļ ·  | 1                            |                      |  |  |
| D14<br>D15                   | <u>'</u>   | € 125'415.69                 |                      |  |  |
|                              | IVA 22% su Importo lavori EXTRAURBANO (A1+B1+C3) IVA 10% su Importo Lavori URBANO (A2+B2+C4) | € 125'415.69<br>€ 132'794.81 |                      |  |  |

La variante si è resa necessaria poiché, in un'ottica di ottimizzazione delle risorse a disposizione, si sono stralciate dal progetto le lavorazioni non prioritarie-e al contempo si sono previste le lavorazioni corrispondenti alle variazioni richieste dagli Enti coinvolti, oppure derivanti da criticità impreviste e imprevedibili nella fase di progettazione

A + B + C IMPORTO TOTALE PROGETTO

sommano

€ 777'340.56

€ 2'675'360.00

Si è riscontrata una sostanziale compensazione tra gli importi corrispondenti alle quantità e le lavorazioni in riduzione e quelle in addizione e, pertanto, le opere progettate nella variante in oggetto hanno riutilizzato le somme già stanziate dal progetto, modificando solo gli interventi ma non variando sostanzialmente l'importo totale dei lavori.

Tale variazione migliorativa, pur comportando un aumento molto contenuto degli importi per nuove opere, implica un adeguamento importante degli elaborati progettuali iniziali ai fini del miglioramento qualitativo dell'opera stessa, nell'ottica di un approccio dinamico alla gestione del contratto, valorizzando la qualità del risultato e dell'impiego ottimale delle risorse pubbliche.

Alla luce di quanto sopra esposto, ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett.b) del D.Lgs.n.36/2023 nn.1 e 2, in ossequio al principio di continuità della progettazione contenuto nell'art.41 comma 8 del D.Lgs.n.36/2023 nonché della Direzione lavori, si prevede di corrispondere al Direttore dei Lavori, in qualità di progettista della perizia stessa, un compenso aggiuntivo relativo e commisurato alla redazione della perizia di variante e degli elaborati progettuali relativi alle modifiche previste, (ad esclusione del compenso per la D.L. in quanto l'importo dei lavori è sostanzialmente quasi invariato). La spesa rientra nelle somme a disposizione contenute nel quadro economico di variante.

Risultano, invece, invariati gli importi relativi alla Direzione Lavori ed alle ulteriori prestazioni legate alla fase di esecuzione delle opere (sicurezza, contabilità, ecc.) in quanto l'importo di tali prestazioni progettuali è stato quantificato in sede di affidamento dell'incarico sulla base di un importo dei lavori rimasto sostanzialmente invariato.

Pertanto, è stato calcolato l'importo della parcella professionale per l'adeguamento del compenso, calcolata sulla base della variazione di quadro economico soprariportato. L'importo aggiuntivo da riconoscere ammonta a € 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.

L'importo al netto del ribasso è pari a € 21.036,99, oltre a € 841,48 per oneri previdenziali e € 4.813,26 per IVA 22%, per un importo complessivo pari a € 26.691,73 è ricompresa nelle somme a disposizione del quadro economico sopra riportato (D16) è inferiore al 50% dell'importo dell'affidamento iniziale e non altera la natura sostanziale del contratto.

La spesa complessiva trova copertura finanziaria al cap. 4776 Peg 2025 ed è finanziata fondi della Regione Emilia-Romagna con risorse del Ministero delle Infrastrutture.

L'operatore economico ha altresì dichiarato di essere in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale così come risulta dal modello di auto dichiarazioni MA) acquisito a prot. 33713 del 03/10/2025.

L'operatore economico risulta in possesso di regolarità contributiva come da certificati rilasciati da INARCASSA e acquisiti al protocollo dell'Ente n. 27064/2025 con validità 120 giorni.

Si dà atto che è stato acquisito agli atti al prot. n. 33842 in data 06/10/2025 da parte del Responsabile Anticorruzione il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto.

Con riferimento alla Deliberazione della Giunta Provinciale n. 97 del 05/03/2008 avente per oggetto "Regolamento per il conferimento di incarichi professionali, di collaborazione occasionale e di collaborazione coordinata e continuativa" con la quale è stato approvato apposito regolamento che disciplina gli incarichi indicati nell'oggetto, si conferma che i servizi di progettazione e gli incarichi di natura tecnico specialistica affidati ai sensi del Codice dei Contratti pubblici sono esclusi dal suddetto regolamento ai sensi dell'articolo 2 del medesimo.

Il codice CUP è G51B22001580002 e il CIG è B114C42205.

I codici saranno indicati all'atto del pagamento che avverrà a mezzo bonifico bancario o postale, dedicato alle commesse pubbliche.

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. Il conto corrente indicato dovrà essere espressamente dedicato alle commesse pubbliche.

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 Progetto è Ing. Daniele Gaudio, Dirigente del Servizio Programmazione Urbanistica, Scolastica e Trasporti.

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 al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso e la determinazione n.2139/2025 relativa alla perizia di variante, di prendere atto della redazione egli elaborati della suddetta perizia di variante per la realizzazione dell'intervento "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" elaborata da parte dell' Ing. Andrea Artusi con sede in Modena Via Paganelli 20 C.F. RTSNDR75R20B819V / P.IVA 02868010360 ed affidata ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett.b) del nn 1 e 2 del D.Lgs. n. 36/2023, in ossequio al principio di continuità della progettazione contenuto nell'art.41 comma 8 del D.Lgs.n.36/2023;
- 2) di dare atto che gli elaborati di variante, acquisiti con prot. n.28269 del 11/08/2025 e successiva integrazione prot. n. 29524 del 29/08/2025, sono stati approvati con determinazione n.2139 del 2/10/2025 ad integrazione e sostituzione degli originari e che ad essi dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
- 3) di dare atto che il compenso integrativo per il servizio ammonta a € 21.036,99, oltre a € 841,48 per oneri previdenziali e € 4.813,26 per IVA 22%, per un importo complessivo pari a € 26.691,73 come da parcella professionale acquisita a prot. n. 33713 del 03/10/2025.
- 4) di impegnare la somma di € 26.691,73 a favore Ing. Andrea Artusi con sede in Modena Via Paganelli 20 C.F. RTSNDR75R20B819V / P.IVA 02868010360 alla prenotazione n. 134/2025 al capitolo cap. 4776 Peg 2025 del Peg 2025;
- 5) di dare atto che la spesa è esigibile nel 2025;
- 6) di dare atto che la spesa trova copertura nelle somme a disposizione dell'intervento;
- 7) di dare atto che il CUP è G51B22001580002 e il CIG è B114C42205;
- 8) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 09-04-03F.30/2016 (rif arch. 655);
- 9) di dare atto che l'operatore economico risulta in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente, come autocertificato dalla stessa con documento MA acquisito a prot. 33713 del 03/10/2025;
- 10) di dare atto che sono stati acquisiti i certificati di regolarità contributiva Inarcassa con validità a 120 giorni e acquisiti al protocollo dell'Ente prot. n. 27064/2025;

- 11) di dare atto che per quanto concerne gli adempimenti previsti dalla legislazione antimafia, non viene dato corso ad alcun adempimento trattandosi di attività professionale ai sensi dell'art. 83 comma 3 del D.Lgs. 6 Settembre 2011 n. 159;
- 12) di dare atto che non è richiesto l'adeguamento della polizza di responsabilità civile professionale se stipulata e il contratto aggiuntivo verrà stipulato nelle forme previste dall'art. 28 del vigente regolamento per la disciplina dei contratti;
- 13) di dare atto che, ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.P.R. n. 62/2013, costituisce causa di risoluzione del contratto la violazione degli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici, pubblicato sul sito della Provincia di Modena;
- 14) di dare atto che il professionista incaricato non è dipendente di pubblica amministrazione;
- 15) 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;
- 16) di dare atto che è stato acquisito con prot. n. 33842 in data 06/10/2025 da parte del Responsabile Anticorruzione il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
- 17) 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 Atti di esecuzione ai sensi dell'art.1 co.32 della L.n.190/2012" e ss.mm.ii.;
- 18) 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 GAUDIO DANIELE

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