



**COMUNE DI MODENA
SETTORE AMBIENTE E TRANSIZIONE ECOLOGICA**

DETERMINAZIONE n. 712/2026 del 24/03/2026

Proposta n. 1140/2026
Esecutiva dal 26/03/2026

Protocollo n. 121569 del 26/03/2026

OGGETTO: "PNRR MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA - COMPONENTE 2 ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITA' SOSTENIBILE - INTERVENTO 4.1 RAFFORZAMENTO MOBILITA' CICLISTICA - M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD - RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU" - CUP D91B22000930001 - CIG A026EB1D47 - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE N.3 E INTEGRAZIONE INCENTIVI ..

Allegati:

- scheda tripartizione (firmato: Si, riservato: No)
- scheda nominativi (firmato: Si, riservato: No)

Visti:

- Visto Contabile con esito Favorevole (firmato: Si, firmatario: COLOMBINI ROBERTA)

Determinazione n. 712 del 24/03/2026



COMUNE DI MODENA

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE RESPONSABILE
SETTORE AMBIENTE E TRANSIZIONE ECOLOGICA
ing. Guido Calvarese

Numero determina: 712/2026
del 24/03/2026

OGGETTO: "PNRR MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA - COMPONENTE 2 ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITA' SOSTENIBILE - INTERVENTO 4.1 RAFFORZAMENTO MOBILITA' CICLISTICA - M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD - RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU" - CUP D91B22000930001 - CIG A026EB1D47 - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE N.3 E INTEGRAZIONE INCENTIVI ..

IL DIRIGENTE

Premesso:

- che con deliberazioni del Consiglio comunale n. 72 del 22.12.2025 e n. 73 del 22.12.2025, entrambe immediatamente eseguibili, sono stati approvati rispettivamente la nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2026-2028 e il Bilancio di Previsione 2026-2028;
- che con deliberazione della Giunta comunale n. 690 del 29.12.2025, immediatamente eseguibile è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2026-2028, con il quale sono state assegnate ai dirigenti titolari dei Centri di Responsabilità le dotazioni economico-finanziarie necessarie alla realizzazione degli obiettivi e delle attività definiti nel PIAO;
- che con deliberazione della Giunta Comunale n. 4 del 21.01.2026, immediatamente eseguibile, è stato approvato il Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2026-2028 che definisce gli obiettivi di performance e personali, garantendo la coerenza complessiva con i documenti di programmazione finanziaria;

Richiamati:

- il Trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE, 2007) - versione consolidata (GU 2016/C 202/1 del 7.6.2016);
- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione;
- il Regolamento (UE) 2020/2094, che istituisce uno strumento dell'Unione europea per la ripresa, a

sostegno alla ripresa dell'economia dopo la crisi COVID-19;

- il Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 10 febbraio 2021 che istituisce uno strumento di sostegno tecnico;

- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

- la Comunicazione della Commissione europea (2021/C 58/01) del 18 febbraio 2021 “Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;

- la Legge n. 144 del 17 maggio 1999 che istituisce il “Sistema di monitoraggio degli investimenti pubblici (MIP), con il compito di fornire tempestivamente informazioni sull'attuazione delle politiche di sviluppo, con particolare riferimento ai programmi cofinanziati con i fondi strutturali europei”;

- il Decreto Legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla Legge 1° luglio 2021, n. 101, recante “Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”;

- il Decreto Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”;

- il Decreto Legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla Legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: “Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionali all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia”;

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR) approvato con Decisione di esecuzione del Consiglio del 13 luglio e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;

- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 recante “Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione” e successive modificazioni;

- il Regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione europea del 28 settembre 2021 che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza;

- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze dell'11 ottobre 2021, “Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'art.1, comma 1042, della Legge 30 dicembre 2020, n.178;

- il Decreto Legge 6 novembre 2021, n.152, convertito con modificazioni dalla Legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante “Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”;

- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;
- il Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79, recante "Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)";
- il Decreto Legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito con modificazioni dalla Legge 21 aprile 2023, n. 41, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune";
- le circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze nn.31, 32, 33 del 2021; le circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze relative al PNRR adottate nel 2022 e nel 2023;

Richiamati inoltre:

- l'articolo 17 Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, Do no significant harm), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere (gender equality), l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- gli obblighi di assicurare il conseguimento di target (obiettivi) e milestone (traguardi) e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, intendendosi ai sensi dell'articolo 2 del Regolamento (UE) 2021/241, per «traguardi e obiettivi» le misure dei progressi compiuti verso la realizzazione di una riforma o di un investimento, e nello specifico intendendo:

= per target (obiettivi) i risultati quantitativi;

= per milestone (traguardi) i risultati qualitativi;

Premesso:

- che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR) è stato elaborato in conformità con le indicazioni del Regolamento (UE) 2021/241, che all'art. 3 ne definisce l'ambito di applicazione individuandone i pilastri: transizione verde; trasformazione digitale; crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, coesione sociale e territoriale; salute e resilienza economica, sociale e istituzionale; politiche per la prossima generazione;
- che il PNRR si articola rispettivamente in 6 missioni, 16 componenti, 197 misure che comprendono 134 investimenti e 63 riforme, coerenti con le priorità europee e funzionali a realizzare gli obiettivi economici e sociali definiti dal Governo italiano;
- che le sei missioni sono rispettivamente:

- = Missione 1: digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura;
- = Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica;
- = Missione 3: infrastrutture per una mobilità sostenibile;
- = Missione 4: istruzione e ricerca;
- = Missione 5: inclusione e coesione;
- = Missione 6: salute;

Premesso:

- che il Comune di Modena, con deliberazione del Consiglio comunale n. 66/2016, ha approvato il primo Piano della Mobilità Ciclabile (PMC), che contiene le previsioni di sviluppo del sistema ciclopedonale sull'intero territorio comunale al fine di incentivare forme di mobilità alternative all'auto e proporre un sistema di azioni volte ad una maggiore fruibilità degli spazi da parte di ciclisti e pedoni, specialmente in ambito urbano;
- che il Comune di Modena con deliberazione di Consiglio Comunale n. 28/2020 ha approvato il Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS 2030) del Comune di Modena;

Premesso inoltre:

- che il Decreto MIMS n. 509/2021 definisce le modalità di utilizzo di quota delle risorse dell'intervento 4.1 "Rafforzamento mobilità ciclistica" sub-investimento "Ciclovie urbane" di cui alla misura Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 2 "Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" del PNRR, pari complessivamente a 150 milioni di euro, per gli esercizi dal 2022 al 2026 assegnate dalla Tabella A del decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 e s. m. i. al Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili;
- che le risorse sopraindicate sono destinate al rafforzamento della mobilità ciclistica e in particolare alla costruzione di km aggiuntivi di piste ciclabili urbane e metropolitane, da realizzare nelle città che ospitano le principali università, da collegare a nodi ferroviari o metropolitani, ad opera dei comuni;
- che gli interventi da realizzare devono garantire la realizzazione di 200 km aggiuntivi di piste ciclabili urbane e metropolitane, in comuni con più di 50.000 abitanti, entro il 31 dicembre 2023 (target M2C2-22) e ulteriori 365 km aggiuntivi di piste ciclabili urbane e metropolitane entro il 30 giugno 2026 (quota parte del target M2C2-23), con notificazione dell'aggiudicazione degli appalti pubblici per la realizzazione delle relative piste ciclabili entro il 31 dicembre 2023 (quota parte della milestone M2C2-24);
- che il Comune di Modena, ai sensi dell'allegato 1 del Decreto n.509/2021, risulta beneficiario di € 2.023.543,00;

Considerato che il Comune di Modena, ai sensi di quanto stabilito nell'allegato 1 del Decreto MIMS n. 509/2021, deve garantire la realizzazione complessiva, con le risorse assegnate, di 8 km di piste ciclabili;

Considerato altresì:

- che, ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.M. 509/2021, per il raggiungimento degli obiettivi previsti

per ogni singolo Ente beneficiario, può concorrere anche quanto previsto con le risorse stanziato dal D.M. MIT 344/2020;

- che il MIMS, in data 16/02/2022 ha confermato al Comune di Modena che per raggiungere l'obiettivo degli 8 km di piste ciclabili da realizzare ai sensi del D.M. MIMS n. 509/2022, possono concorrere anche i km di piste ciclabili previsti mediante i finanziamenti stanziati con D.M. MIT n. 344/2020;

- che il Comune di Modena, in linea con quanto previsto nel PUMS 2030, ha ritenuto strategico con i fondi previsti dal D.M. MIMS n. 509/2021 finanziare l'intervento denominato "PNRR MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA - COMPONENTE 2 ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITA' SOSTENIBILE - INTERVENTO 4.1 RAFFORZAMENTO MOBILITA' CICLISTICA - M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD - RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONUE" - CUP D91B22000930001 - finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU;

- che l'intervento suddetto è stato ammesso a finanziamento con decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 120 del 5 maggio 2023, che ha definito il quadro complessivo delle risorse finalizzate all'attuazione della misura PNRR 4.1, subinvestimento 2, attraverso una puntuale individuazione dei CUP relativi anche alle risorse del D.M. n. 344/2020, riportati nell'Allegato 1 al suddetto Decreto;

Richiamate

- la deliberazione di Giunta Comunale n. 584 del 31/10/2023 ad oggetto: "PNRR MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA - COMPONENTE 2 ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITA' SOSTENIBILE - INTERVENTO 4.1 RAFFORZAMENTO MOBILITA' CICLISTICA - M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD - RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONUE" - CUP D91B22000930001 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO" con cui si è approvato il progetto esecutivo posto agli atti del Settore Ambiente, Mobilità e Sportelli Unici assunto a protocollo generale del Comune di Modena al prot. n. 403102 del 24/10/2023, prot 406300 del 26/10/2023 e prot. 406672 del 26/10/2023;

- la determinazione a contrarre n. 2912 del 13/11/2023 avente ad oggetto "PNRR MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA - COMPONENTE 2 ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITA' SOSTENIBILE - INTERVENTO 4.1 RAFFORZAMENTO MOBILITA' CICLISTICA - M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD - RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONUE" - CUP D91B22000930001- DETERMINA A CONTRARRE, con cui è stata impegnata la spesa e si è proceduto all'indizione di procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 50 del decreto legislativo n. 36 del 2023, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, mediante il Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (SATER);

- la determinazione n. 3633 del 19/12/2023 avente ad oggetto "PNRR MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA - COMPONENTE 2 ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITA' SOSTENIBILE - INTERVENTO 4.1 RAFFORZAMENTO MOBILITA' CICLISTICA - M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD - RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONUE" - CUP D91B22000930001 - (C.I.G): A026EB1D47 - AGGIUDICAZIONE LAVORI E IMPEGNO DI SPESA" con si aggiudicavano i lavori alla ditta EMILIANA ASFALTI SRL Via Grande 770 41038 San Felice sul Panaro Modena p.i. 01044110367 per l'importo contrattuale di € 941.938,72 (comprensivi di costi della manodopera per € 202.956,73) corrispondente all'applicazione del ribasso offerto del 2,50% sull'importo dei lavori a base di gara pari a € 966.090,99 (importo comprensivo dei costi della manodopera non soggetti a ribasso) oltre a € 26.345,73 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per un importo complessivo di cui € 968.284,45 (€ 941.938,72 + € 26.345,73) per lavori oltre IVA al 22% pari ad € € 213.022,58 e così

per un totale complessivo di € 1.181.307,03;

- la determinazione n. 3338/2024 del 28/11/2024 avente ad oggetto **“PNRR MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA - COMPONENTE 2 ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITA' SOSTENIBILE - INTERVENTO 4.1 RAFFORZAMENTO MOBILITA' CICLISTICA - M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD - RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU” - CUP D91B22000930001- APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N. 1**” con cui sono stati approvati gli atti della perizia di variante in corso d’opera e suppletiva n. 1 prot. n. 446492/2024 e sono state impegnate le relative somme in favore della ditta aggiudicataria;

- la determinazione n. 2947/2025 del 10/11/2025 avente ad oggetto **“PNRR MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA - COMPONENTE 2 ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITA' SOSTENIBILE - INTERVENTO 4.1 RAFFORZAMENTO MOBILITA' CICLISTICA - M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD - RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU” - CUP D91B22000930001 - CIG A026EB1D47 - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N. 2**” con cui sono stati approvati gli atti della perizia di variante in corso d’opera e suppletiva n. 2, prot. n.416026/2025 e n.431837/2025, e sono state impegnate le relative somme in favore della ditta aggiudicataria e dell’Ing. Lorenzo Zanoli, Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.

Considerato che durante l’esecuzione dei lavori il Direttore dei Lavori ha evidenziato alcuni aspetti per i quali ha ritenuto necessario redigere la Perizia di Variante n° 3, prot. 64546/2026, trattenuti agli atti del Settore, con riferimento ai contenuti dell’art. 120 comma 1 lettera b) del D.Lgs.vo n. 36/2023.

Visti gli atti di perizia di variante e precisamente:

- Atto di Sottomissione VAR 3-0
- Relazione Tecnica VAR 3-0
- Quadro Comparativo-VAR 3-0
- Verbale Concordamento NP-VAR 3-0
- Quadro Incidenza Manodopera-VAR 3-0
- Elaborati grafici-VAR 30-0

acquisiti e validati dal RUP prot. n. 78128/2026, posti agli atti del Settore:

Preso atto che:

- alcune opere costituiscono lavori supplementari richiesti dall’amministrazione;
- altre opere costituiscono variazioni di dettaglio.

- si è reso necessario il concordamento di nuovi prezzi unitari redatti utilizzando il prezzario di riferimento “Opere Pubbliche della Regione Emilia Romagna (Annualità 2025)” o mediante analisi

prezzi come da Verbale di concordamento di nuovi prezzi unitari n° 4, prot. 64546/2026;

- L'effetto delle maggiori o minori quantità di lavori e l'applicazione di nuovi prezzi, come risulta dal quadro economico, determina la rimodulazione delle voci a.1 e a.3, fermo restando immutato l'importo totale del quadro "A" pari ad euro 1.170.142,82 e, pertanto, non è necessario procedere con una modifica dell'impegno di spesa già precedentemente preso in favore della ditta aggiudicataria dei lavori.

Dato atto altresì:

- che la fattispecie in esame rientra tra le modifiche di cui al D.lgs. n. 36/2023, art. 120 comma 1 lettera b):

- che, ai sensi del D.lgs. 36/2023, art. 120 comma 1, il contratto può essere modificato senza una nuova procedura di affidamento e pertanto non risulta necessario procedere all'acquisizione di un nuovo codice CIG;

- che la stazione appaltante comunicherà all'ANAC le modifiche contrattuali entro trenta giorni dal loro perfezionamento, a sensi dell'art. 5, comma 11 dell'allegato II.14 del D.lgs. 36/2023;

Rilevato, altresì:

- che, a seguito dell'approvazione delle prime due perizie di variante citate (prot. 446492/2025 - 416026/2025 e 431837/2025) l'importo del contratto ha subito una variazione in aumento pertanto si ritiene di dover provvedere ad adeguare e a disporre la relativa contabilizzazione delle quote destinate a incentivi per funzioni tecniche, con assunzione di un accertamento di pari importo sul titolo III dell'entrata e di ulteriori tre impegni sul titolo I della spesa, Miss./Progr. 1/10 "Risorse umane";

- che è opportuno e necessario, pertanto, provvedere ad impegnare l'importo e disporre la contabilizzazione delle quote suddette come di seguito specificato:

Accantonamento ai sensi dell'art. 45 D.Lgs. 36/2023 comma 2 (1,9% su € 86.037,91 - <i>importo lordo di Perizia n.1</i>): quota pari all'80% da destinare come indicato al comma 3	€ 1.307,78
Accantonamento ai sensi dell'art. 45 D.Lgs. 36/2023 comma 2 (1,9% su € 120.678,83 - <i>importo lordo di Perizia n.2</i>): quota pari all'80% da destinare come indicato al comma 3	€ 1.834,32

per un **importo totale di € 3.142,10.**

Dato atto che l'importo di € 3.142,10 trova copertura nel quadro economico alle voci b.3 e b.8, che è possibile ridurre in quanto al momento non impegnate e non necessarie, come di seguito specificato:

- € 3.000,00 alla voce b.3 "allacciamenti e/o spostamenti impianti Hera"-prenotazione di impegno n. 4585/2026, cap. 21761/0, P.d.C. 2.2.1.9.12, M/P 10/5 "Viabilità e infrastrutture stradali" sub crono 2023/797;

- € 142,10 alla voce b. 8 "spese pubblicità e prove di laboratorio" -prenotazione di impegno 4587/2026, cap. 21761/0, P.d.C. 2.2.1.9.12, M/P 10/5 "Viabilità e infrastrutture stradali" sub crono 2023/797;

Dato atto infine:

- che al Progetto di che trattasi è stato assegnato il Codice Unico di Progetto CUP D91B22000930001 ai sensi della Legge 144/99 e successive deliberazioni CIPE;
- che l'esecuzione delle spese soggette alla tracciabilità dei flussi finanziari sarà conforme a quanto previsto dall'art. 3 della Legge 136/2010 e dagli artt. 6 e 7 della Legge 217/2010;
- che sono stati creati appositi capitoli all'interno del piano esecutivo di gestione, al fine di garantire l'individuazione delle entrate e delle uscite relative al finanziamento specifico come riporta l'art. 3 c. 3 del DM del 11/10/2021 in merito alle procedure per la gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR;
- della programmazione dei pagamenti, ai sensi dell'art.9 del D.L. n. 78/2009;

Rilevato che è stata acquisita agli atti la dichiarazione di assenza di conflitto d'interesse ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. 36/2023 e art. 1 comma 9 lett. e) Legge n. 190/2012 per la procedura in oggetto del RUP Ing. Sara Bosoni (prot. n. 464578/2024).

Visto il provvedimento prot. 295821 del 25.07.2025, confermato con provvedimento prot. 377285 del 29.09.2025, con il quale è stato conferito dal giorno 1.10.2025 fino alla scadenza del mandato del Sindaco e comunque fino a nuova disposizione, all'ing. Guido Calvarese l'incarico di Dirigente del Settore Ambiente e Transizione ecologica;

Visto il vigente Regolamento per la disciplina dei contratti;

Visto l'art. 183, commi 8 e 9, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.;

Visti gli artt. 74 e 75 dello Statuto ed il Regolamento di Contabilità;

Ritenuto che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consenta di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000;

D E T E R M I N A

1) di approvare la Perizia di Variante n° 3, prot. 64546/2026, con riferimento ai contenuti dell'art. 120 comma 1 lettera b) del D. Lgs.vo n. 36/2023, composta dai seguenti elaborati, posti agli atti del Settore:

- Atto di Sottomissione VAR 3-0
- Relazione Tecnica VAR 3-0
- Quadro Comparativo-VAR 3-0
- Verbale Concordamento NP-VAR 3-0
- Quadro Incidenza Manodopera-VAR 3-0
- Elaborati grafici-VAR 30-0

2) di prendere atto che si è reso necessario il concordamento di nuovi prezzi unitari redatti utilizzando il prezzario di riferimento "Elenco regionale dei prezzi delle Opere Pubbliche della Regione Emilia Romagna (Annualità 2025)", come risultante dal relativo Verbale di concordamento di nuovi prezzi unitari;

3) di dare atto che l'effetto delle maggiori o minori quantità di lavori e l'applicazione di nuovi

prezzi, come risulta dal quadro economico comparativo, determina la rimodulazione delle voci a.1 e a.3 del quadro economico fermo restando immutato l'importo totale del quadro "A" pari ad euro 1.170.142,82 e, pertanto, non è necessario procedere con una modifica dell'impegno di spesa già precedentemente preso in favore della ditta aggiudicataria dei lavori.

4) di provvedere, per tutte le motivazioni indicate in premessa, a seguito dell'approvazione delle prime due perizie di variante citate (prot. 446492/2025 - 416026/2025 e 431837/2025) che ha comportato una variazione in aumento dell'importo del contratto, ad adeguare e a disporre la relativa contabilizzazione delle quote destinate a incentivi per funzioni tecniche, con assunzione di un accertamento di pari importo sul titolo III dell'entrata e di ulteriori tre impegni sul titolo I della spesa, Miss./Progr. 1/10 "Risorse umane"

5) di provvedere ad impegnare l'importo di € 3.142,10 e disporre la contabilizzazione della suddetta quota destinata ad incentivi per funzioni tecniche, con assunzione di un accertamento sul titolo III dell'entrata e di tre impegni, di importo complessivo pari a quello dell'accertamento, sul titolo I della spesa, Miss./Progr. 1/10 "Risorse umane", come segue:

€ 3.142,10 accertamento al capitolo 3509/0, PDC 3.5.99.2.1 Fondi incentivanti il personale;

€ 2.357,161 impegno al capitolo 445/1, PDC 1.1.1.1.0 Retribuzioni in denaro;

€ 584,58 impegno al capitolo 446/3, PDC 1.1.2.1.0 Contributi sociali effettivi a carico dell'ente;

€ 200,36 impegno al capitolo 447/1, PDC 1.2.1.1.1 Imposta regionale sulle attività produttive IRAP

come di seguito specificato:

- € 3.000,00 alla voce b.3 "allacciamenti e/o spostamenti impianti Hera"- previa riduzione di pari importo della prenotazione di impegno n. 4585/2026, cap. 21761/0, P.d.C. 2.2.1.9.12, M/P 10/5 "Viabilità e infrastrutture stradali" sub crono 2023/797;

- € 142,10 alla voce b. 8 "spese pubblicità e prove di laboratorio" – previa riduzione di pari importo della prenotazione di impegno 4587/2026, cap. 21761/0, P.d.C. 2.2.1.9.12, M/P 10/5 "Viabilità e infrastrutture stradali" sub crono 2023/797;

- che con successiva disposizione di liquidazione verranno emessi contestualmente i mandati di pagamento sugli impegni assunti sul capitolo relativo all'intervento, sopra indicato, e le corrispondenti reversali di incasso sull'accertamento assunto al titolo III;

6) di approvare conseguentemente il seguente nuovo quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA COMPLESSIVA DI CONFRONTO					
		PERIZIA 1 - PERIZIA 2 – PERIZIA 3			
			Perizia 1	Perizia 2	Perizia 3
Capo A – Lavori a base d'appalto					
a.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta (comprensivi dei costi della manodopera di cui al successivo punto A.2)	€ 1.025.825,68	€ 1.131.414,87	€ 1,118,219.58	

a.2	di cui costi della manodopera non soggetti a ribasso	€ 223.751,78	€ 252.210,02	€ 273,772.84
a.3	Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 26.345,73	€ 38.727,95	€ 51,923.24
	Totale lavori a base d'asta (Capo A)	€ 1.052.171,41	€ 1.170.142,82	€ 1,170,142.82
	Capo B - Somme a disposizione dell'Amministrazione			
b.1	Oneri I.V.A. 22% su totale lavori Capo A	€ 231.477,71	€ 257.431,42	€ 257,431.42
b.2	Accantonamento ai sensi dell'art. 45 D.Lgs. 6/2023 comma 2 (1,9% su capo A): quota pari all'80% da destinare come indicato al comma 3	€ 15.085,04	€ 15.085,04	€ 18,227.14
b.3	Allacciamenti e/o spostamento impianti HERA	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€-
b.4	Spese tecniche per Direzione Lavori e C.R.E. (CNPAIA 4% inclusa e IVA 22% inclusa)	€ 41.489,82	€ 44.445,68	€ 44,445.68
b.5	Spese tecniche per Indagini, prove di laboratorio, incarichi professionali (CNPAIA 4% inclusa e IVA 22% inclusa)	€ 16.810,18	€ 7.833,39	€ 7,833.39
b.6	Spese tecniche per Progettazione definitiva-esecutiva, compreso C.S.P. (CNPAIA 4% inclusa e IVA 22% inclusa)	€ 34.130,72	€ 34.130,72	€ 34,130.72
b.7	Spese tecniche per C.S.E. (CNPAIA 4% inclusa e IVA 22% inclusa)	€ -	€ -	€ -
b.8	Spese pubblicità e prove di laboratorio (CNPAIA 4% inclusa e IVA 22% inclusa)	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1,357.90
b.9	Imprevisti e arrotondamenti	€ 24.459,35	€ -	€ -
b.9.1	Determina 3456/2024 del 05/12/2024 (incarico per progettazione e Direzione Lavori illuminazione pubblica ing. Barattini CNPAIA 4% inclusa e IVA 22% inclusa)		€ 6.020,93	€ 6,020.93
b.10	Contributo ANAC	€ 410,00	€ 410,00	€ 410.00
b.11	Ribasso d'asta	€ 29.465,77	€ -	€ -
	Totale somme a disposizione (Capo B)	€ 397.828,59	€ 369.857,18	€ 369,857.18
	Totale generale dell'opera (Capo A + Capo B)	€ 1.450.000,00	€ 1.540.000,00	€ 1,540,000.00

7) di dare atto che l'importo complessivo del quadro economico dell'intervento rideterminato in € 1.540.000,0000 Cod. Opera OPP2022/00027, trova disponibilità come segue:

= per € 1.400.000,00 al capitolo U 21761/0, Pol/Prog 192.19205, rif. progressivo INT-2022-180-00, codice di finanziamento 59, Missione Programma 10/5 Piano dei conti 2.2.1.9.12 “Infrastrutture stradali” del PEG triennale, annualità 2026, sottoconto di Tesoreria vincolato cod. 455, cod. ID europeo “Spese fin. Da trasferimenti statali correlati ai finanziamenti dell'UE di cui:

= € 34.130,72 al crono 2022/633 per affidamento incarico di progettazione;

= € 1.365.869,28 al crono 2023/797 per le restanti voci del quadro economico;

= per € 50.000,00 al crono 2024/1025, capitolo U 21878/0 del PEG triennale, annualità 2026, rif. progressivo INT-2024-184-00, Politica/programma 192.05, CUP D91B22000930001, codice opera OPP2022/00027;

= per € 90.000,00 al capitolo U 21878/0 del PEG triennale, annualità 2026, rif. progressivo INT-2025-178-00, Politica/programma 244.04, CUP D91B22000930001, codice opera OPP2022/00027;

8) di dare atto che la copertura finanziaria complessiva di € 1.540.000,00 è costituita

- per € 1.400.000,00 da contributo statale, assegnato con Decreto del Ministero dell'Infrastrutture e dei Trasporti n. 509/2021, assunto all'apposito capitolo PNRR cap. 4731/0, appositamente istituito per progetti finanziati da NewgenerationEU, Piano dei conti 4.2.1.1.1 “Contributi agli investimenti da ministeri” cod. fin. 59, sottoconto di Tesoreria vincolato cod. 455 come segue:

- per € 34.130,72 assunto crono 2022/633, rif. accertamento n.2024/706;

- per € 1.365.869,28 assunto al crono 2023/797 rif. accertamenti n. 2023/1137, n. 2024/707, n. 2025/1134 e n. 2026/1159;

- per € 50.000,00 è costituita da entrate rimosse e confluite in avanzo libero di amministrazione approvato in sede di rendiconto esercizio 2023, applicate nell'esercizio 2024 al cap. E 1.98/00 in corrispondenza della risorsa n. 1445183, cod. fin. 27, a seguito dell'approvazione della 5° variazione di bilancio con Deliberazione di Consiglio n. 44 del 22/07/2024 per € 30.000,00 e dell'approvazione della 8° variazione di bilancio con Deliberazione di Consiglio n. 63 del 26/09/2024 per € 20.000,00;

- per € 90.000,00 è costituita da entrate rimosse e confluite in AVANZO E FONDO PLURIENNALE VINCOLATO approvato in sede di rendiconto esercizio 2024, applicate nell'esercizio 2025 al cap. E 1.02.0/0 in corrispondenza della risorsa n. 1678600, cod. fin. 19, a seguito dell'approvazione della 5° variazione di bilancio con Deliberazione di Consiglio n. 44 del 21/07/2025;

9) di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000

Modena, lì 24/03/2026

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



COMUNE DI MODENA
SETTORE RISORSE FINANZIARIE

DETERMINAZIONE n. 712/2026 del 24/03/2026

Proposta n° 1140/2026

OGGETTO: "PNRR MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA - COMPONENTE 2 ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITA' SOSTENIBILE - INTERVENTO 4.1 RAFFORZAMENTO MOBILITA' CICLISTICA - M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD - RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU" - CUP D91B22000930001 - CIG A026EB1D47 - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE N.3 E INTEGRAZIONE INCENTIVI . .

Visto di Regolarità contabile.

Vista la delega Prot. n. 95058 del 09/03/2026 che attribuisce l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria alla Dirigente del Servizio Finanziario, Dott.ssa Roberta Colombini.

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria a norma dell'art. 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL..

Accertamento

Progressivo nr. 1.

Anno Esercizio	E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo		
2026	E	3509/0	FONDI INCENTIVANTI IL PERSONALE (LEGGE MERLONI) PARTE CAPITALE - CAP. U 445/1 - 446/3 - 447/1 (CASSA)		
Accertamento	Anno Competenza	Numero/Sub	Importo	PdC	Crono
Accertamento	2026	1581/0	3.142,10	3/5/99/2/1	2026/348
Politica	Programma	Progetto	Descrizione Politica-Programma-Progetto		
Tipo Finanziamento		Descrizione		Importo	
1		MEZZI CORRENTI		3.142,10	
Soggetto		Descrizione			
1962		TESORIERE COMUNALE			

Impegno
Progressivo nr. 1.

Anno Esercizio	E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Missione/Programma	
2026	U	21761/0	PNRR-D91B22000930001-M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD – RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA - CAP. E 4731/0	10/5	
Pren./Imp.	Anno Competenza	Numero/Sub	Importo	PdC	Crono
Impegno	2026	8040/0	3.000,00	2/2/1/9/12	2023/797
Politica	Programma	Progetto	Descrizione Politica-Programma-Progetto		
Tipo Finanziamento		Descrizione			Importo
59		CONTR. STATALE PNRR CAPITALE			3.000,00
Soggetto		Descrizione			

Progressivo nr. 2.

Anno Esercizio	E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Missione/Programma	
2026	U	21761/0	PNRR-D91B22000930001-M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD – RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA - CAP. E 4731/0	10/5	
Pren./Imp.	Anno Competenza	Numero/Sub	Importo	PdC	Crono
Impegno	2026	8041/0	142,10	2/2/1/9/12	2023/797
Politica	Programma	Progetto	Descrizione Politica-Programma-Progetto		
Tipo Finanziamento		Descrizione			Importo
59		CONTR. STATALE PNRR CAPITALE			142,10
Soggetto		Descrizione			

Progressivo nr. 3.

Anno Esercizio	E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Missione/Programma
----------------	-----	-----------	-------------------------------	--------------------

2026	U	445/1	FONDI INCENTIVANTI IL PERSONALE (ART. 113 DEL D.LGS. 50/2016) - SPESA IN C/CAPITALE - RETRIBUZIONI FONDI INCENTIVANTI IL PERSONALE (ART. 113 DEL D.LGS. 50/2016) - SPESA IN C/CAPITALE - RETRIBUZIONI - CAP. E 3509/0	1/10	
Pren./Imp.	Anno Competenza	Numero/Sub	Importo	PdC	Crono
Impegno	2026	8037/0	2.357,16	1/1/1/4	2026/348
Politica	Programma	Progetto	Descrizione Politica-Programma-Progetto		
Tipo Finanziamento		Descrizione			Importo
1		MEZZI CORRENTI			2.357,16
Soggetto		Descrizione			
1965		NOMINATIVI DIVERSI			

Progressivo nr. 4.

Anno Esercizio	E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Missione/Programma	
2026	U	446/3	3 FONDI INCENTIVANTI IL PERSONALE (ART. 113 DEL D.LGS. 50/2016) - SPESA CAPITALE - CONTRIBUTI FONDI INCENTIVANTI IL PERSONALE (ART. 113 DEL D.LGS. 50/2016) - SPESA CAPITALE - CONTRIBUTI- CAP. E 3509/0	1/10	
Pren./Imp.	Anno Competenza	Numero/Sub	Importo	PdC	Crono
Impegno	2026	8038/0	584,58	1/1/2/1/1	2026/348
Politica	Programma	Progetto	Descrizione Politica-Programma-Progetto		
Tipo Finanziamento		Descrizione			Importo
1		MEZZI CORRENTI			584,58
Soggetto		Descrizione			

Progressivo nr. 5.

Anno Esercizio	E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Missione/Programma
-----------------------	------------	------------------	--------------------------------------	---------------------------

2026	U	447/1	FONDI INCENTIVANTI IL PERSONALE (ART. 113 DEL D.LGS. 50/2016) - SPESA CAPITALE - IRAP FONDI INCENTIVANTI IL PERSONALE (ART. 113 DEL D.LGS. 50/2016) - SPESA CAPITALE - IRAP- CAP. E 3509/0	1/10	
Pren./Imp.	Anno Competenza	Numero/Sub	Importo	PdC	Crono
Impegno	2026	8039/0	200,36	1/2/1/1/1	2026/348
Politica	Programma	Progetto	Descrizione Politica-Programma-Progetto		
Tipo Finanziamento		Descrizione			Importo
1		MEZZI CORRENTI			200,36
Soggetto		Descrizione			
19631		19631 TESORERIA PROV.LE DELLO STATO (IRAP) SEZ.DI MODENA			

Variazione di Impegno

Anno Esercizio	E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Pren/Imp	Anno Comp.	Numero /Sub	Segno	Importo
2026	U	21761/0	PNRR-D91B22000930001-M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD – RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA - CAP. E 4731/0	Impegno	2026	4585/0	-	3.000,00
2026	U	21761/0	PNRR-D91B22000930001-M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD – RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA - CAP. E 4731/0	Impegno	2026	8041/0	+	142,10

2026	U	21761/0	PNRR-D91B22000930001-M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD – RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA - CAP. E 4731/0	Impegno	2026	8040/0	+	3.000,00
2026	U	21761/0	PNRR-D91B22000930001-M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD – RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA - CAP. E 4731/0	Impegno	2026	4587/0	-	142,10

Variazione di Bilancio

Anno Esercizio: 2026 Numero Variazione: 3

Tipo: CONSIGLIO

E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Anno Comp.	Segno	Competenza	Segno	Cassa
U	21761/0	PNRR-D91B22000930001-M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD – RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA - CAP. E 4731/0	2026	+	3.000,00	+	3.000,00

Anno Esercizio: 2026 Numero Variazione: 4

Tipo: CONSIGLIO

E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Anno Comp.	Segno	Competenza	Segno	Cassa
U	21761/0	PNRR-D91B22000930001-M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD – RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA - CAP. E 4731/0	2026	-	3.000,00	-	3.000,00

Anno Esercizio: 2026 Numero Variazione: 5

Tipo: CONSIGLIO

E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Anno Comp.	Segno	Competenza	Segno	Cassa
U	21761/0	PNRR-D91B22000930001-M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD – RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA - CAP. E 4731/0	2026	+	142,10	+	142,10

Anno Esercizio: 2026 Numero Variazione: 6

Tipo: CONSIGLIO

E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Anno Comp.	Segno	Competenza	Segno	Cassa
U	21761/0	PNRR-D91B22000930001-M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD – RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA - CAP. E 4731/0	2026	-	142,10	-	142,10

Crono

Anno	Num. Crono	Num Subcrono	Descrizione Subcronoprogramma	Cap/Art	Pol	Prg	Inv	Somma di Attestato	Somma di disp. mandati
2026	348		CRONO 2024/1025-CRONO 2025/1067-OPP2022/00027 INCENTIVI PERIZIA-INT-2024-184-00 E INT-2025-178-00 -PNRR M2C2 INT. 4.1 RAFFORZAMENTO MOBILITA' CICLISTICA - M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD - RICONNESSIONE	0/0				3.142,10	3.142,10

Sub Crono

Anno	Num. Crono	Num Subcrono	Descrizione Subcronoprogramma	Cap/Art	Pol	Prg	Inv	Somma di Attestato	Somma di disp. mandati
2023	797	14	INT-2022-180-00- CAPO A AFF. EMILIANA ASFALTI SRL LAVORI PERIZIA N.2 - PNRR M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD - RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA	0/0				53.925,12	53.925,12
2022	633	1	INT-2022-180-00-02-AFF. ARCH FRANCESCO VAZZANO INCARICO PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO- PNRR M2C2 INT. 4.1 "RAFFORZAMENTO MOBILITA' CICLABILE" SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD – RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA	21761/0				34.130,72	6.152,72
2023	797	15	INT-2022-180-00- MAGGIOR INCENTIVI PERIZIA DI VARIANTE 1 E 2 - PNRR M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD - RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA	21761/0				3.142,10	3.142,10
2023	797	1	INT-2022-180-00- CAPO A - AFF. EMILIANA ASFALTI SRL - LAVORI + IVA - PNRR M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD - RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA	21761/0				1.181.307,03	132.844,68
2023	797	2	INT-2022-180-00- CAPO B.2 - INCENTIVI 1,9% SU 992.436,72	21761/0				15.085,04	0,00
2023	797	3	INT-2022-180-00- CAPO B.3 - ALLACCIAMENTI E/O SPOSTAMENTO IMPIANTI HERA	21761/0				0,00	0,00

2023	797	4	INT-2022-180-00- CAPO B.4 - AFF. LORENZO ZANOLI PER INCARICO DIREZIONE DEI LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	21761/0				41.489,82	14.979,89
2023	797	5	INT-2022-180-00- CAPO B.5 - SPESE TECNICHE PER INDAGINI, PROVE DI LABORATORIO	21761/0				10.789,25	10.789,25
2023	797	6	INT-2022-180-00-SPESE TECNICHE PER C.S.E.	21761/0				0,00	0,00
2023	797	7	INT-2022-180-00-CAPO B.8 - SPESE PUBBLICITÀ E PROVE DI LABORATORIO	21761/0				1.357,90	1.357,90
2023	797	9	INT-2022-180-00-CAPO B.10 - ANAC	21761/0				410,00	0,00
2023	797	12	INT-2022-180-00- CAPO A AFF. EMILIANA ASFALTI SRL LAVORI PERIZIA N. 1 - PNRR M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD - RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA	21761/0				52.342,09	52.342,09
2023	797	13	INT-2022-180-00-CAPO B 9.1 AFF. ING. BARATTINI FILIPPO INCARICO PROGETTAZIONE PRELIMINARE ED ESECUTIVA DIREZIONE DEI LAVORI - PNRR M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE- DORSALE CICLABILE MODENA NORD- RICONNESSIONE SERVIZI UNIVERSITARI VIA CAVAZZA	21761/0				6.020,93	3.516,22
2025	1067	1	INT-2025-178-00-PNRR MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA - COMPONENTE 2 ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITA' SOSTENIBILE - INTERVENTO 4.1 RAFFORZAMENTO MOBILITA' CICLISTICA - M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DOR	21878/0				90.000,00	90.000,00

2024	1025	1	INT-2024-184-00-AFF. EMILIANA ASFALTI SRL LAVORI + IVA PERIZIA DI VARIANTE N.1 - PNRR M2C2 INT. 4.1 RAFFORZAMENTO MOBILITA' CICLISTICA - M2C2 INT. 4.1 - SUB INV. CICLOVIE URBANE - DORSALE CICLABILE MODENA NORD - RICONNESSIONE SERVIZI VIA CAVAZZA	21878/0				50.000,00	50.000,00
Totale Complessivo Sub Crono								1.540.000,00	419.049,97
Totale quadro economico dell'opera									

Data di esecutività , 26/03/2026

Sottoscritto dalla Responsabile del Servizio Finanziario
f.to COLOMBINI ROBERTA
con firma digitale