

Proponente: 54.C
Proposta: 2025/461

del 04/06/2025



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 731

del 25/06/2025

INFRASTRUTTURE STRADALI E RETI

Dirigente: MONTANARI Ing. Ursula

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: "PNRR-M2C2-I4.1 "REALIZZAZIONE SUPERCICLABILE STAZIONE MEDIOPADANA - CONFINE COMUNALE", INTERAMENTE FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PNRR – NEXT GENERATION EU, CUP J89J22002400001, CODICE OBIETTIVO A_43201 - VARIANTE IN CORSO D'OPERA AI SENSI DELL'ART. 120, COMMA 1 LETTERA B) DEL D. LGS. 36/2023 E RIDETERMINAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO E IMPEGNO DI SPESA

CODICE PROGETTO: A_43201
CUP : J89J22002400001
CIG: A0261A5907
CIG CONVENZIONE CONSIP: 8040030AA3
RUP: ING. URSULA MONTANARI

LA DIRIGENTE

Richiamate:

- la delibera di Consiglio Comunale n. 13 del 21/01/2025 con la quale è stata approvata la Nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione) e allegati parte integrante;
- la delibera di Consiglio Comunale n. 14 del 21/01/2025 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2025 – 2027 ed i relativi allegati;
- la delibera di Giunta Comunale n. 12 del 30/01/2025 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2025-2027 – Assegnazione risorse finanziarie per Macro obiettivi, ai sensi dell'art. 169 co 1 e 2;
- la delibera di Giunta Comunale n.63 del 31/3/2025 con la quale è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025/2027 e contestuale aggiornamento del Piano Esecutivo di Gestione e relativi allegati, approvato con GC 12 del 30/1/2025 e successivi aggiornamenti.

Visto l'atto n. 2025/0028615 di P.G. del 31/01/2025 con il quale il Sindaco ha provveduto all'attribuzione dell'incarico dirigenziale all'Ing. Ursula Montanari per la direzione del Servizio "Infrastrutture stradali e Reti" con decorrenza 01/02/2025.

Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale R.U.D. n. 571 del 01/06/2023 è stato affidato, secondo le condizioni e i patti di cui allo schema disciplinare acquisito agli atti PG/2023/0214627 del 08/09/2023, nell'ambito dell'intervento in oggetto, la prestazione di servizio di progettazione definitiva ed esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione dell'intervento alla RTP costituita dallo Studio Tecnico Viesi - Ingegneria, Architettura e Sicurezza (P. IVA 02468620352), mandatario, con quota di partecipazione pari al 60 % per l'esecuzione del progetto definitivo ed esecutivo e dal Geom. Luca Viesi P. IVA 01771140355), mandante, con quota di partecipazione pari al 40 % per l'esecuzione di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, per un importo complessivo di Euro 36.668,32 compresi contributo Inarcassa 4% e IVA 22%;

- con Determinazione Dirigenziale R.U.D. n. 1159 del 27/10/2023 sono stati approvati il progetto definitivo ed il progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 17, comma 1 del D. Lgs. 36/2023 dell'intervento in oggetto, per un importo di Euro 1.600.000,00 IVA di legge inclusa, interamente finanziato da risorse PNRR;
- con Determinazione Dirigenziale R.U.D. n. 1550 del 20/12/2023 sono stati affidati i lavori relativi all'intervento in oggetto all'operatore economico RCM IMPRESA DI COSTRUZIONI SNC DI RICO' MASSIMO, CLAUDIO E IVO (P. IVA 02057840353) con sede legale in Via Enza, 11 Loc. Taviano, Ventasso (RE) cap 42032, per l'importo di Euro 1.298.104,87 IVA compresa;
- il relativo contratto di appalto è stato regolarmente acquisito in atti al n. 24 del 07/05/2024 del Registro Contratti;
- con le determinazioni Dirigenziali R.U.D. n. 1159 del 27/10/2023 e R.U.D. n. 1550 del 20/12/2023 sopra richiamate è stato approvato il Quadro Economico di progetto e di affidamento come segue:

		PROGETTO ESECUTIVO	AGGIUDICAZIONI
A	IMPORTO TOTALE LAVORI		
A1	Totale lavori	€ 952.795,16	€ 867.234,15
A2	Costo manodopera (non soggetto a ribasso)	€ 265.407,22	€ 265.407,22
A3	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 47.453,97	€ 47.453,97
	TOTALE LAVORI A	€ 1.265.656,35	€ 1.180.095,34
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Spese tecniche		
B1.1	progettazione definitiva-esecutiva, CSP e CSE (IVA e oneri inclusi)	€ 36.668,32	€ 36.668,32
B1.2	incarichi esterni relativi a geologia (IVA e oneri inclusi)	€ 2.537,60	€ 2.537,60
B1.3	prove di laboratorio (IVA inclusa)	€ 2.500,00	€ 2.500,00
B1.4	frazionamenti e aggiornamenti catastali (IVA e oneri inclusi)	€ 3.000,00	€ 3.000,00
	TOTALE VOCE B1	€ 44.705,92	€ 44.705,92
B2	incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/2016 (DL, collaudo tecnico-amministrativo, verifica) 2% importo lavori	€ 25.313,13	€ 25.313,13
B3	imprevisti (IVA inclusa)	€ 63.000,00	€ 63.000,00
B4	oneri spostamento/adeguamento sottoservizi	€ 25.000,00	€ 25.000,00
B5	spese per commissioni giudicatrici, pubblicità, tassa ANAC, ecc	€ 6.000,00	€ 6.000,00
B6	IVA 10% su lavori (CAPO A)	€ 126.565,64	€ 118.009,53
B7	oneri acquisizione aree, spese tecniche e notarili	€ 3.311,00	€ 3.311,00
B8	impianto di pubblica illuminazione (IVA inclusa)	€ 34.835,97	€ 34.835,97
B9	sorveglianza archeologica (IVA inclusa)	€ 5.612,00	€ 5.612,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B	€ 334.343,65	€ 281.081,63
C	RIBASSO DI GARA 8,98 % (IVA 10% compresa)		€ 94.117,10
	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B+C)	€ 1.600.000,00	€ 1.600.000,00

Richiamati:

- il verbale di consegna dei lavori del 03/04/2024;
- il verbale di sospensione dei lavori del 18/03/2025;

Considerato che:

- nel corso dell'esecuzione dei lavori si è manifestata la necessità di introdurre alcune modifiche alle previsioni originarie di progetto determinate da circostanze sopravvenute successivamente alla stipula del contratto, tali da non alterare la natura generale del contratto e al contempo complessivamente finalizzate al miglioramento dell'opera ed alla sua funzionalità grazie ad una maggiore sicurezza e fruibilità;
- la necessità di modifica contrattuale è da ricondursi a circostanze imprevedute e imprevedibili, dettagliate nella relazione illustrativa di variante a cura del Direttore dei Lavori, Arch. Silvia Bizzarri, acquisita in atti al P.G. n. 2025/0094417 del 08/04/2025, rientranti fra quelle di cui all'art. art. 120, comma 1, lettera b) del D. Lgs 36/2023 e s.m.i.;
- la modifica contrattuale non eccede il 50% del valore del contratto iniziale come disposto dall'art. 120, comma 2 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i.;
- la Stazione appaltante può ordinare, durante l'esecuzione dei lavori una diminuzione o un aumento delle opere fino alla concorrenza di un quinto dell'importo del contratto iniziale senza che per questo spetti indennità alcuna all'appaltatore;
- al fine di aumentare la sicurezza e fruibilità si è proceduto all'aggiornamento dell'elaborato A.02.23BIS AGGIORNAMENTO PIANO PARTICELLARE - PLANIMETRIA E TABELLE - ALL. 1.7 codice contratti art. 6 comma 7 lett. t. "Piano particellare delle aree espropriande o da acquisire ex art. 6 comma 7 lett. t), che comprende l'acquisto di un un'area di terreno privato per realizzare la tratta finale verso il confine comunale della pista ciclabile maggiormente distanziata dalla strada principale.

Dato atto che:

- il Direttore dei Lavori, Arch. Silvia Bizzarri, con propria relazione tecnica acquisita in atti ha richiesto:
 - di approvare la VARIANTE in corso d'opera ai sensi dell'art. 120, comma 1, lettera b) del D. Lgs 36/2023 e s.m.i., dei lavori relativi all'intervento in oggetto per un importo aggiuntivo di Euro 66.286,88 oltre IVA al 10%, di cui Euro 11.985,16 per manodopera e Euro 2.074,88 per oneri della sicurezza per un importo complessivo di Euro 72.915,57, compresa IVA al 10%, al netto del ribasso di gara, che trova copertura economica all'interno del Quadro Economico alla voce "RIBASSO DI GARA", che risulta già allocata al capitolo di bilancio 40006/97, all'impegno 2025/197/2, con la rideterminazione del quadro economico come segue:

QUADRO ECONOMICO DI CONFRONTO:

QUADRO ECONOMICO COMPARATO				
PNRR M2C2- I4.1.2 - Realizzazione Superciclabile Stazione Mediopadana – Confine comunale - CUP: J89J22002400001 - CIG: A0261A5907 - Codice progetto: A_43201				
		PROGETTO ESECUTIVO	AGGIUDICAZIONE	VARIANTE
A	IMPORTO TOTALE LAVORI			
A1	Totale lavori	€ 952.795,16	€ 867.234,15	€ 919.460,99
A2	Costo manodopera (non soggetto a ribasso)	€ 265.407,22	€ 265.407,22	€ 277.392,38
A3	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 47.453,97	€ 47.453,97	€ 49.528,85
	TOTALE LAVORI A	€ 1.265.656,35	€ 1.180.095,34	€ 1.246.382,22
B	SOMME A DISPOSIZIONE			€ 1.371.020,44
B1	Spese tecniche			
B1.1	progettazione definitiva-esecutiva, CSP e CSE (IVA e oneri inclusi)	€ 36.668,32	€ 36.668,32	€ 41.159,47
B1.2	incarichi esterni relativi a geologia (IVA e oneri inclusi)	€ 2.537,60	€ 2.537,60	€ 2.537,60
B1.3	prove di laboratorio (IVA inclusa)	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
B1.4	frazionamenti e aggiornamenti catastali (IVA e oneri inclusi)	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 0,00
	TOTALE VOCE B1	€ 44.705,92	€ 44.705,92	€ 46.197,07
B2	incentivi per funzioni tecniche ex art 45 Dlgs 36/2023	€ 25.313,13	€ 25.313,13	€ 22.118,58
B3	imprevisti (IVA inclusa)	€ 63.000,00	€ 63.000,00	€ 43.934,56
B4	oneri spostamento/adeguamento sottoservizi	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 2.928,79
B5	spese per commissioni giudicatrici, pubblicità, tassa ANAC, ecc	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ 660,00
B6	IVA 10% su lavori (CAPO A)	€ 126.565,64	€ 118.009,53	€ 124.638,22
B7	oneri acquisizione aree, spese tecniche e notarili	€ 3.311,00	€ 3.311,00	€ 15.500,00
B8	impianto di pubblica illuminazione (IVA inclusa)	€ 34.835,97	€ 34.835,97	€ 92.028,56
B9	sorveglianza archeologica (IVA inclusa)	€ 5.612,00	€ 5.612,00	€ 5.612,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B	€ 334.343,65	€ 281.081,63	€ 307.420,71
C	RIBASSO DI GARA 8,98 % (IVA 10% compresa)		€ 94.117,10	€ 0,00
	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B+C)	€ 1.600.000,00	€ 1.600.000,00	€ 1.600.000,00

QUADRO ECONOMICO AGGIORNATO:

	IMPORTO	
VOCE A -LAVORI		
Lavori	€ 919.460,99	
Costo Manodopera	€ 277.392,38	
Oneri sicurezza	€ 49.528,85	
TOTALE VOCE A - LAVORI		€ 1.246.382,22
VOCE B - SOMME A DISPOSIZIONE		
progettazione definitiva-esecutiva, CSP e CSE (IVA e oneri inclusi)	€ 41.159,47	
incarichi esterni relativi a geologia (IVA e oneri inclusi)	€ 2.537,60	
prove di laboratorio (IVA inclusa)	€ 2.500,00	
frazionamenti e aggiornamenti catastali (IVA e oneri inclusi)	€ 0,00	
PARZIALE VOCE B		€ 46.197,07
incentivi per funzioni tecniche ex art 45 Dlgs 36/2023	€ 22.118,58	
imprevisti (IVA inclusa)	€ 43.934,56	
oneri spostamento/adeguamento sottoservizi	€ 2.928,79	
spese per commissioni giudicatrici, pubblicità, tassa ANAC,ecc	€ 660,00	
IVA 10% su lavori (CAPO A)	€ 124.638,22	
oneri acquisizione aree, spese tecniche e notarili	€ 15.500,00	
impianto di pubblica illuminazione (IVA inclusa)	€ 92.028,56	
sorveglianza archeologica (IVA inclusa)	€ 5.612,00	
VOCE B - SOMME A DISPOSIZIONE		€ 307.420,71
TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)		€ 1.600.000,00

➤ la proroga della scadenza del contratto di 30 gg da conteggiarsi ed aggiungersi alla ripresa dei lavori;

➤ di approvare l'elaborato A.02.23BIS AGGIORNAMENTO PIANO PARTICELLARE - PLANIMETRIA E TABELLE - ALL. 1.7 codice contratti art. 6 comma 7 lett. t. "Piano particellare delle aree espropriande o da acquisire ex art. 6 comma 7 lett. t)";

- con Determinazione Dirigenziale R.U.D. 601 del 29/05/2025 è stata affidata la redazione della variante di progetto all'Ing. Fausto Viesi;

- la sottoscritta, in qualità di RUP ha approvato la perizia di variante, l'atto di sottomissione e l'utilizzo del ribasso di gara, con propria rassegna acquisita in atti al P.G. n. 163480 del 20/06/2025, corredata dai seguenti elaborati:

- 01_Atto sottomissione
- 02_Relazione tecnica DL_Variante
- 03_Relazione RUP Perizia di Variante
- 04_Computo metrico estimativo_Variante
- 05_Quadro Economico Comparato
- 06_A.02.23.BIS- Aggiornamento Piano particellare delle aree espropriande o da acquisire
- 07.1_scheda-lavori 36_2023
- 07.2_scheda-lavori IP-36_2023

Rilevata la presenza di due schede lavori e di due distinti gruppi di lavoro, individuati uno per l'attività principale, e l'altro per la specifica voce, sempre di lavori, relativa all'illuminazione pubblica.

Ritenuto di approvare la variante di cui in oggetto.

Dato atto che il contributo, accertato in quanto sussistono tutti i requisiti di legge, è tuttora esigibile in quanto verificata e confermata la sussistenza del contributo presso l'Ente erogatore, si precisa che si stanno attivando tutte le procedure necessarie alla riscossione dello stesso in base alla normativa in materia.

Richiamati:

- il D. Lgs n. 267/2020, ed in particolare gli artt. 107, 183, 192;
- il D. Lgs n. 36/2023, art. 120, comma 1 lettera b);
- l'art 59 dello statuto comunale;
- gli artt. 14 e 16, Sez. A, Capo 2 del vigente Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi del Comune;

Atteso che sul presente provvedimento si esprime, con la sottoscrizione dello stesso, parere favorevole in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa come prescritto dall'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000.

DETERMINA

in qualità di RUP e Dirigente del Servizio:

1) di **prendere atto** della richiesta di approvazione di VARIANTE in corso d'opera del Direttore dei Lavori, Arch. Silvia Bizzarri, relativa ai lavori "PNRR-M2C2-I4.1 "REALIZZAZIONE SUPERCICLABILE STAZIONE MEDIOPADANA - CONFINE COMUNALE" - CUP J89J22002400001 - CODICE OBIETTIVO A_43201 - CIG A0261A5907, ai sensi dell'art. 120, comma 1, lettera b) del D. Lgs. 36/2023, acquisita in atti al P.G. n. .G. n. 2025/0094417 del 08/04/2025, per un importo aggiuntivo di Euro 66.286,88 oltre IVA al 10%, di cui Euro 11.985,16 per manodopera e Euro 2.074,88 per oneri della sicurezza per un importo complessivo di Euro 72.915,57, compresa IVA al 10%, al netto del ribasso di gara, che trova copertura economica all'interno del Quadro Economico alla voce "RIBASSO DI GARA" che risulta già allocata al capitolo di bilancio 40006/97, all'impegno 2025/197/2, nonché dell'elaborato A.02.23BIS AGGIORNAMENTO PIANO PARTICELLARE - PLANIMETRIA E TABELLE - ALL. 1.7 codice contratti art. 6 comma 7 lett. t. "Piano particellare delle aree espropriande o da acquisire ex art. 6 comma 7 lett. t)";

2) di **prendere atto** dell'approvazione della perizia di VARIANTE in corso d'opera, relativa ai lavori di cui al punto 1), acquisita in atti al P.G. n. 163480 del 20/06/2025;

3) di **prendere atto** che sono presenti due schede lavori e due distinti gruppi di lavoro, individuati uno per l'attività principale, e l'altro per la specifica voce, sempre di lavori, relativa all'illuminazione pubblica;

4) di **autorizzare** la VARIANTE di cui al punto 1) costituita dagli elaborati elencati in narrativa, che si intendono anche col presente atto integralmente approvati;

5) di **dare atto** che, per effetto della variante, l'importo del contratto stipulato con l'impresa RCM IMPRESA DI COSTRUZIONI SNC DI RICO' MASSIMO, CLAUDIO E IVO (P. IVA 02057840353) con sede legale in Via Enza, 11 Loc. Taviano, Ventasso (RE) cap 42032, acquisito in atti n. 24 del 07/05/2024 del Registro Contratti, aumenta da Euro 1.180.095,34, oltre IVA al 10%, a Euro 1.246.382,22, oltre IVA al 10%;

6) di **dare atto** che, per effetto della variante, l'importo del contratto per l'esecuzione di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione stipulato con la RTP costituita dallo Studio Tecnico Viesi - Ingegneria, Architettura e Sicurezza (mandatario – P. IVA 02468620352) con quota di partecipazione pari al 60 % per l'esecuzione del progetto definitivo ed esecutivo e il Geom. Luca Viesi (mandante - C.F. VSILCU76L06F463W - P.I.01771140355) con quota di partecipazione pari al 40 % per l'esecuzione di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione aumenta di €1.558,38 (cassa 4% e iva 22% incluse);

7) di **rideterminare** il quadro economico a seguito dell'approvazione della variante come segue:

	IMPORTO	
VOCE A -LAVORI		
Lavori	€ 919.460,99	
Costo Manodopera	€ 277.392,38	
Oneri sicurezza	€ 49.528,85	
TOTALE VOCE A - LAVORI		€ 1.246.382,22
VOCE B - SOMME A DISPOSIZIONE		
progettazione definitiva-esecutiva, CSP e CSE (IVA e oneri inclusi)	€ 41.159,47	
incarichi esterni relativi a geologia (IVA e oneri inclusi)	€ 2.537,60	
prove di laboratorio (IVA inclusa)	€ 2.500,00	
frazionamenti e aggiornamenti catastali (IVA e oneri inclusi)	€ 0,00	
PARZIALE VOCE B		€ 46.197,07
incentivi per funzioni tecniche ex art 45 Dlgs 36/2023	€ 22.118,58	
imprevisti (IVA inclusa)	€ 43.934,56	
oneri spostamento/adeguamento sottoservizi	€ 2.928,79	
spese per commissioni giudicatrici, pubblicità, tassa ANAC,ecc	€ 660,00	
IVA 10% su lavori (CAPO A)	€ 124.638,22	
oneri acquisizione aree, spese tecniche e notarili	€ 15.500,00	
impianto di pubblica illuminazione (IVA inclusa)	€ 92.028,56	
sorveglianza archeologica (IVA inclusa)	€ 5.612,00	
VOCE B - SOMME A DISPOSIZIONE		€ 307.420,71
TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)		€ 1.600.000,00

dando mandato al Servizio Finanziario di adeguare conseguentemente le scritture contabili;

8) di **impegnare** la spesa di Euro 2.928,79 per oneri spostamento / adeguamento sottoservizi, a seguito della rideterminazione del quadro economico, a favore dell'operatore economico CITY GREEN LIGHT SRL (P. IVA 03785880240) con sede a Vicenza in Via Zampieri 15, affidataria della gestione della pubblica illuminazione mediante convenzione Consip assunta con Determinazione Dirigenziale R.U.D. n. 956 del 24/09/2019, inquadrando i lavori indicati nella quota extra canone che l'Amministrazione Comunale ha opzionato nell'ordinativo, come previsto dal capitolato tecnico, con imputazione alla Missione/Programma 10.05 Titolo 2° codice del piano dei conti integrato 2.02.01.09.012 del Bilancio 2025 - 2027 annualità 2025, al capitolo 40006/97, denominato "PNRR-M2C2-I4.1.2 - A_43201 Realizzazione superciclabile stazione Mediopadana – confine comunale. CUP J89J22002400001 - fin.Contributo ministeriale nell'ambito del PNRR-

Rafforzamento mobilità ciclistica (decreto 509 del 15/12/2021) vegg cap E 9823/2)", Codice Progetto A_43201, Centro di Costo 0233, codice Modalità di gestione Conto annuale 002, codice identificativo gara (CIG) della convenzione CONSIP 8040030AA3, codice unico di progetto (CUP) J89J22002400001.

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario.

LA DIRIGENTE
del Servizio Infrastrutture Stradali e Reti
Ursula Montanari