

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 1052 DEL 11/11/2025**

OGGETTO

TANGENZIALE DI FOGLIANO 1° LOTTO IN COMUNE DI REGGIO EMILIA - IMPEGNO DI SPESA PER RICONOSCIMENTO MAGGIORI ONERI DI CUI ALL'ART. 26 DEL D.L. 50/2022 RELATIVI AD UNA PARTE DEI LAVORI CONTABILIZZATI NEL SAL3 E LIQUIDAZIONE 2^a QUOTA DI INCENTIVO DI CUI ALL'ART.113 DEL D.LGS. 50/2016

RDP/RUP: GUATTERI FRANCESCA

Dirigente: BUSSEI VALERIO

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 1 del 09/01/2025, successivamente modificato con Decreto del Presidente n. 51 del 03/06/2025 e n. 99 del 30/09/2025, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2025 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;

Vista la proposta con la quale la P.O. Responsabile dell' U.O. Accordi di programma e nuova viabilità del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, fa presente quanto segue:

- con determinazione dirigenziale n. 807 del 23/09/2022 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di realizzazione della *“Tangenziale di Fogliano in Comune di Reggio Emilia - 1° lotto”* - CUP C81B18000270005, per l'importo complessivo di € 11.270.000,00, come dettagliato nel quadro economico di seguito riportato e finanziato per € 6.270.000,00 dal Comune di Reggio Emilia e per € 5.000.000,00 con contributo fondi CIPE FSC 2014-2020:

TANGENZIALE DI FOGLIANO - 1° LOTTO			
QUADRO ECONOMICO			
A)	Lavori a base di appalto		
a1	sommano i Lavori		5.755.528,89 €
a2	a sommare oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso	€	316.757,87
a3	Totale Lavori	a1+a2 €	6.072.286,76
a4	a detrarre oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso	€	316.757,87
a5	Importo lavori soggetto a ribasso	a3-a4 €	5.755.528,89
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante		
b1	Interferenze	€	220.160,92
b2.1	Acquisizione Aree ed Immobili per opere stradali	€	2.034.575,33
b2.2	Acquisizione Aree ed Immobili per opere di compensazione ambientale	€	317.975,70
b2.3	Oneri di registrazione trascrizione e volturazione	€	214.338,28
b3	Analisi trasportistiche, Rilievi acustici e Studio di Impatto Ambientale	€	115.849,24
b4	Rilievi topografici, Indagini geognostiche, geotecniche, sismiche e Relazione geologica, Indagini Archeologiche e ulteriori spese tecniche	€	200.000,00
b5	Progettazione Definitiva, compreso l'attività di supporto legata alla procedura di VIA, e Progettazione Esecutiva	€	205.249,80
b6	Validazione del progetto e Collegio Consultivo Tecnico	€	80.000,00
b7	Spese per commissione di gara e Pubblicità	€	16.900,00
b8.1	Fondo (art. 113 comma 3 D.Lgs. 50/2016) pari al 20% di € 6.072.286,76	€	24.289,15
b8.2	Fondo (art. 113 comma 3 D.Lgs. 50/2016) pari al 80% di € 6.072.286,76	€	97.156,59
b9	Spese per indagini e prove di laboratorio in corso d'opera per monitoraggio	€	25.000,00
b10	Contributo ANAC e oneri PAUR	€	2.307,80
b11	Bonifica ordigni bellici legge 177/12	€	120.000,00
b12	Imprevisti, oneri per il contenzioso e arrotondamenti	€	184.075,36
b13	Costi della sicurezza emergenza COVID-19 (DPCM 17/5/2020)	€	3.931,98
b14	IVA su lavori (22%)	€	1.335.903,09
b15)	Totale Somme a Disposizione		5.197.713,24
Totale Importo		a3+b15 €	11.270.000,00

- il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è l'Arch. Francesca Guatteri, Istruttore Direttivo Tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio;
- a seguito dell'esito di procedura aperta, con determinazione dirigenziale n. 1056 del 29/11/2022, i relativi lavori sono stati aggiudicati al Raggruppamento Temporaneo di Imprese - RTI costituendo composto da Iembo Spa, con sede legale in Via Europa, 13 a Noceto (PR) – C.F./P.I. 02555430343 - in qualità di mandataria e Consorzio Corma, sede legale in Viale Enzo Bagnoli n. 10 – int. 3 a Castelnovo né Monti (RE) – C.F./P.I. 00697560357 - in qualità di mandante, con il ribasso del 13,71%, corrispondente all'importo netto di € 5.283.203,75, di cui € 4.966.445,88 per l'esecuzione dei lavori e € 316.757,87 per oneri della sicurezza, oltre all'IVA di legge, per un totale complessivo di € 6.445.508,58;

- in conseguenza dell'aggiudicazione dei lavori il quadro economico progettuale è risultato il seguente:

TANGENZIALE DI FOGLIANO - DUE MAESTA' IN COMUNE DI REGGIO EMILIA			
QUADRO ECONOMICO AGGIUDICAZIONE			
A) Lavori a base di Appalto			
a1.1 Sommano i Lavori		€ 4.966.445,88	
a2 a sommare oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 316.757,87	
a3 Totale lavori	a1+a2	€ 5.283.203,75	€ 5.283.203,75
a4 a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		€ 316.757,87	
a5 Importo lavori soggetto a ribasso	a3-a4	€ 4.966.445,88	
B) Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1 Interferenze		€ 220.160,92	
b2.1 Acquisizione Aree ed Immobili per opere stradali		€ 2.034.575,33	
b2.2 Acquisizione Aree ed Immobili per opere di compensazione ambientale		€ 317.975,70	
b2.3 Oneri di registrazione, trascrizione e volturazione		€ 214.338,28	
b3 Analisi trasportistiche, Rilievi acustici e Studio di Impatto Ambientale		€ 115.849,24	
b4 Rilievi topografici, Indagini geognostiche, geotecniche, sismiche e Relazione geologica, Indagini Archeologiche e ulteriori spese tecniche		€ 200.000,00	
b5 Progettazione Definitiva, compreso l'attività di supporto legata alla procedura di VIA, e Progettazione Esecutiva		€ 205.249,80	
b6 Validazione del progetto e Collegio Consuntivo Tecnico		€ 80.000,00	
b7 Spese per commissione di gara e Pubblicità		€ 16.900,00	
b8.1 Fondo (art. 113 comma 3 D.Lgs. 50/2016) pari al 20% di € 6.072.286,76		€ 24.289,15	
b8.2 Fondo (art. 113 comma 3 D.Lgs. 50/2016) pari al 80% di € 6.072.286,76		€ 97.156,59	
b9 Spese per indagini e prove di laboratorio in corso d'opera per monitoraggio		€ 25.000,00	
b10 Contributo ANAC e oneri PAUR		€ 2.307,80	
b11 Bonifica ordigni bellici legge 177/12		€ 120.000,00	
b12 Imprevisti, oneri per il contenzioso e arrotondamenti		€ 184.075,36	
b13 Costi della sicurezza emergenza COVID-19 (DPCM 17/5/2020)		€ 3.931,98	
b14 IVA su lavori (22%)		€ 1.162.304,83	
b15 Ribasso e minore IVA		€ 962.681,27	
b16 Totale Somme a Disposizione			€ 5.986.796,25
Totale Importo Investimento			€ 11.270.000,00

- in data 18/07/2023 sono stati consegnati parzialmente i lavori oggetto di appalto al RTI succitato, stante la necessità di completare le operazioni di bonifica bellica su alcune aree che hanno richiesto la variazione delle modalità di esecuzione, per la presenza di interferenze ferromagnetiche e la contestuale esigenza di provvedere alla risoluzione delle interferenze con le reti gas – acqua da parte dell'ente gestore Ireti;
- in data 04/03/2024 si è provveduto alla consegna dei lavori, a fronte della conclusione delle attività sopracitate determinando l'ultimazione dei lavori al 27/02/2025;
- con determinazione dirigenziale n. 457 del 21/05/2024, si è provveduto a:
 - approvare la rimodulazione del quadro economico di aggiudicazione dell'intervento denominato “Tangenziale di Fogliano – 1° Lotto”, al fine di riprogrammare anche le somme a disposizione come di seguito riportato, tenuto conto che, per la

realizzazione di detta infrastruttura sono stati affidati alcuni servizi tecnici che sono stati ritenuti propedeutici alla consegna delle aree e servizi di supporto all'attività di Direzione Lavori ed è stata inoltre programmata l'attività di risoluzione delle interferenze tra l'infrastruttura in progetto e le reti Enel, Telecom, Ireti da parte degli Enti gestori delle stesse, previo pagamento delle spese ad essa connesse:

TANGENZIALE DI FOGLIANO - DUE MAESTA' IN COMUNE DI REGGIO EMILIA					
QUADRO ECONOMICO RIMODULATO					
	DESCRIZIONE		PROGETTO	AGGIUDICAZIONE LAVORI	RIMODULAZIONE
A)	Lavori a base di Appalto				
a1.1	Sommano i Lavori		€ 5.755.528,89	€ 4.966.445,88	€ 4.966.445,88
a2	a sommare oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 316.757,87	€ 316.757,87	€ 316.757,87
a3	Totale lavori	a1+a2	€ 6.072.286,76	€ 5.283.203,75	€ 5.283.203,75
a4	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		€ 316.757,87	€ 316.757,87	€ 316.757,87
a5	Importo lavori soggetto a ribasso	a3-a4	€ 5.755.528,89	€ 4.966.445,88	€ 4.966.445,88
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante				
b1	Interferenze		€ 220.160,92	€ 220.160,92	€ 247.800,20
b2.1	Acquisizione Aree ed Immobili per opere stradali		€ 2.034.575,33	€ 2.034.575,33	€ 2.090.954,73
b2.2	Acquisizione Aree ed Immobili per opere di compensazione ambientale		€ 317.975,70	€ 317.975,70	€ 322.502,77
b2.3	Oneri di registrazione, trascrizione e volturazione		€ 214.338,28	€ 214.338,28	€ 245.324,00
b3	Analisi trasportistiche, Rilievi acustici e Studio di Impatto Ambientale		€ 115.849,24	€ 115.849,24	€ 114.968,20
b4	Rilievi topografici, Indagini geognostiche, geotecniche, sismiche e Relazione geologica, Indagini Archeologiche e ulteriori spese tecniche		€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 90.396,90
b4.1	Monitoraggio Ambientale (ante operam e corso d'opera), Frazionamenti, Danni proprietà private, Controllo archeologico in corso d'opera, Servizio topografico in corso d'opera as built e aggiornamento catastale PAI, Prove di laboratorio cantiere				€ 205.552,88
b5	Progettazione Definitiva, compreso l'attività di supporto legata alla procedura di VIA, e Progettazione Esecutiva		€ 205.249,80	€ 205.249,80	€ 201.187,92
b6	Validazione del progetto e Collegio Consuntivo Tecnico		€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 85.367,42
b7	Spese per commissione di gara e Pubblicità		€ 16.900,00	€ 16.900,00	€ 900,00
b8.1	Fondo 2% (art. 113 comma 4 D.Lgs. 50/2016) pari al 20% di € 6.072.286,76		€ 24.289,15	€ 24.289,15	€ 24.289,15
b8.2	Fondo 2% (art. 113 comma 3 D.Lgs. 50/2016) pari al 80% di € 6.072.286,76		€ 97.156,59	€ 97.156,59	€ 97.156,59
b9	Spese per indagini e prove di laboratorio in corso d'opera per monitoraggio		€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00
b10	Contributo ANAC e oneri PAUR		€ 2.307,80	€ 2.307,80	€ 4.332,80
b11	Bonifica ordigni bellici legge 177/12		€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ 85.400,00
b12	Imprevisti, oneri per il contenzioso e arrotondamenti		€ 184.075,36	€ 184.075,36	€ 118.462,29
b13	Costi della sicurezza emergenza COVID-19 (DPCM 17/5/2020)		€ 3.931,98	€ 3.931,98	€ -
b14	IVA su lavori (22%)		€ 1.335.903,09	€ 1.162.304,83	€ 1.162.304,83
b15	Ribasso e minore IVA			€ 962.681,27	€ 583.776,98
b16	Maggiori Oneri (SAL 1- bis) D.L. 17 maggio 2022 n. 50				€ 67.805,07
b17	IVA 22% sui Maggiori Oneri (SAL 1- bis) D.L. 17 maggio 2022 n. 50				€ 14.917,12
b18	Pulizia aree				€ 162.870,00
b19	Collaudo statico				€ 16.494,40
b20	Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione				€ 19.032,00
b21	Totale Somme a Disposizione		€ 5.197.713,24	€ 5.986.796,25	€ 5.986.796,25
	Totale Importo Investimento		€ 11.270.000,00	€ 11.270.000,00	€ 11.270.000,00

- adeguare i prezzi delle lavorazioni eseguite ed annotate a far data dal 1 gennaio 2023 al 31 dicembre 2024, a seguito dell'imprevisto e consistente aumento dei costi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, ai sensi e secondo le disposizioni dell'art.26 del D.L. 50/2022, convertito nella Legge 91/2022, ai sensi del nuovo comma 6 bis, come introdotto dall'art.1 comma 458

della legge di bilancio, dando atto che i maggiori oneri pari a netti € 67.805,07, oltre all'IVA per lordi € 82.722,19, come risultante dalla contabilità integrativa allo Stato d'Avanzamento Lavori n.1 bis, relativo ai lavori svolti fino alla data del 31/01/2024, hanno trovato copertura all'interno del quadro economico, come sopra risultante;

- con determinazione dirigenziale n. 1095 del 10/12/2024, si è provveduto:
 - all'adeguamento dei prezzi delle lavorazioni eseguite ed annotate nell'anno 2024, relative al Sal n.2 già contabilizzato, ai sensi e secondo le disposizioni dell'art. 26 del D.L. 50/2022, comma 6 ter, come modificato dall'art. 1, comma 304, della Legge di Bilancio 30 dicembre 2023, n. 213, mediante l'utilizzo di quota parte del ribasso di gara e della relativa minore IVA;
 - ad approvare, di conseguenza, la rimodulazione 2 del quadro economico progettuale come di seguito riportato, al fine di riprogrammare le somme a disposizione, anche in conseguenza dell'impegno di spesa di € 1.756,50, a favore di E-distribuzione S.p.A., per la pre-posa di n.3 contatori a bassa tensione, di cui alla determinazione dirigenziale n. 601 del 09/07/2024:

TANGENZIALE DI FOGLIANO - DUE MAESTA' IN COMUNE DI REGGIO EMILIA						
QUADRO ECONOMICO RIMODULATO						
	DESCRIZIONE		PROGETTO	AGGIUDICAZIONE LAVORI	RIMODULAZIONE 1	RIMODULAZIONE 2
A)	Lavori a base di Appalto					
a1.1	Sommano i Lavori		€ 5.755.528.89	€ 4.966.445.88	€ 4.966.445.88	€ 4.966.445.88
a2	a sommare oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 316.757.87	€ 316.757.87	€ 316.757.87	€ 316.757.87
a3	Totale lavori	a1+a2	€ 6.072.286.76	€ 5.283.203.75	€ 5.283.203.75	€ 5.283.203.75
a4	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		€ 316.757.87	€ 316.757.87	€ 316.757.87	€ 316.757.87
a5	Importo lavori soggetto a ribasso	a3-a4	€ 5.755.528.89	€ 4.966.445.88	€ 4.966.445.88	€ 4.966.445.88
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante					
b1	Interferenze		€ 220.160.92	€ 220.160.92	€ 247.800.20	€ 247.800.20
b2.1	Acquisizione Aree ed Immobili per opere stradali		€ 2.034.575.33	€ 2.034.575.33	€ 2.090.954.73	€ 2.090.954.73
b2.2	Acquisizione Aree ed Immobili per opere di compensazione ambientale		€ 317.975.70	€ 317.975.70	€ 322.502.77	€ 322.502.77
b2.3	Oneri di registrazione, trascrizione e volturazione		€ 214.338.28	€ 214.338.28	€ 245.324.00	€ 245.324.00
b3	Analisi trasportistiche, Rilievi acustici e Studio di Impatto Ambientale		€ 115.849.24	€ 115.849.24	€ 114.968.20	€ 114.968.20
b4	Rilievi topografici, Indagini geognostiche, geotecniche, sismiche e Relazione geologica, Indagini Archeologiche e ulteriori spese tecniche		€ 200.000.00	€ 200.000.00	€ 90.396.90	€ 90.396.90
b4.1	Monitoraggio Ambientale (ante operam e corso d'opera), Frazionamenti, Danni proprietà private, Controllo archeologico in corso d'opera, Servizio topografico in corso d'opera as built e aggiornamento catastale PAI, Prove di laboratorio cantiere				€ 205.072.88	€ 205.072.88
b5	Progettazione Definitiva, compreso l'attività di supporto legata alla procedura di VIA, e Progettazione Esecutiva		€ 205.249.80	€ 205.249.80	€ 201.187.93	€ 201.187.93
b6	Validazione del progetto e Collegio Consuntivo Tecnico		€ 80.000.00	€ 80.000.00	€ 85.367.42	€ 85.367.42
b7	Spese per commissione di gara e Pubblicità		€ 16.900.00	€ 16.900.00	€ 900.00	€ 900.00
b8.1	Fondo 2% (art.113 comma 4 D.Lgs. 50/2016) pari al 20% di € 6.072.286,76		€ 24.289.15	€ 24.289.15	€ 24.289.15	€ 24.289.15
b8.2	Fondo 2% (art.113 comma 3 D.Lgs. 50/2016) pari al 80% di € 6.072.286,76		€ 97.156.59	€ 97.156.59	€ 97.156.59	€ 97.156.59
b9	Spese per indagini e prove di laboratorio in corso d'opera per monitoraggio		€ 25.000.00	€ 25.000.00	€ 25.000.00	€ 25.000.00
b10	Contributo ANAC e oneri PAUR		€ 2.307.80	€ 2.307.80	€ 4.332.80	€ 4.332.80
b11	Bonifica ordigni bellici legge 177/12		€ 120.000.00	€ 120.000.00	€ 85.400.00	€ 85.400.00
b12	Imprevisti, oneri per il contenzioso e arrotondamenti		€ 184.075.36	€ 184.075.36	€ 118.942.28	€ 117.185.78
b13	Costi della sicurezza emergenza COVID-19 (DPCM 17/5/2020)		€ 3.931.98	€ 3.931.98	€ -	€ -
b14	IVA su lavori (22%)		€ 1.335.903.09	€ 1.162.304.83	€ 1.162.304.83	€ 1.162.304.83
b15	Ribasso e minore IVA			€ 962.681.27	€ 583.776.98	€ 508.506.70
b16	Maggiori Oneri (SAL 1- bis) D.L. 17 maggio 2022 n. 50				€ 67.805.07	€ 67.805.07
b17	IVA 22% sui Maggiori Oneri (SAL 1- bis) D.L. 17 maggio 2022 n. 50				€ 14.917.12	€ 14.917.12
b18	Maggiori Oneri (SAL 1- bis) D.L. 17 maggio 2022 n. 50					€ 61.696.95
b19	IVA 22% sui Maggiori Oneri (SAL 2- bis) D.L. 17 maggio 2022 n. 50					€ 13.573.33
b20	n.3 contatore per illuminazione pubblica delle rotatorie nuove					€ 1.756.50
b21	Pulizia aree				€ 162.870.00	€ 162.870.00
b22	Collaudo statico				€ 16.494.40	€ 16.494.40
b23	Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione				€ 19.032.00	€ 19.032.00
b23	Totale Somme a Disposizione		€ 5.197.713.24	€ 5.986.796.25	€ 5.986.796.25	€ 5.986.796.25
	Totale Importo Investimento		€ 11.270.000.00	€ 11.270.000.00	€ 11.270.000.00	€ 11.270.000.00

- con determinazione dirigenziale n. 164 del 26/02/2025, si è provveduto ad approvare una perizia di variante e suppletiva in corso d'opera, predisposta in conformità a quanto previsto dal comma 2 dell'art.106, del D.Lgs. 50/2016, nel rispetto del limite del 15% del valore del contratto iniziale, senza alterare la natura complessiva del contratto, la quale modifica implica un incremento contrattuale netto pari ad € 416.808,77 relativi ai lavori in appalto e senza aumento della spesa originariamente stanziata pari ad € 11.270.000,00, come risulta dal seguente quadro economico di raffronto:

TANGENZIALE DI FOGLIANO - DUE MAESTA' IN COMUNE DI REGGIO EMILIA						
QUADRO ECONOMICO RIMODULATO						
	DESCRIZIONE	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE LAVORI	RIMODULAZIONE N. 1 (DEET N. 457 DEL 21.05.24)	RIMODULAZIONE N. 2 (DEET N. 1096 DEL 10.12.24)	VARIANTE febbraio 2025
A)	Lavori a base di Appalto					
a1.1	Sommano i Lavori	€ 5.755.528,89	€ 4.966.445,88	€ 4.966.445,88	€ 4.966.445,88	€ 4.966.445,88
a2	a sommare oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso	€ 316.757,87	€ 316.757,87	€ 316.757,87	€ 316.757,87	€ 316.757,87
a3	Varianti lavori già ribassati					€ 416.808,77
a4	Totale lavori	a1+a2 € 6.072.286,76	€ 5.283.203,75	€ 5.283.203,75	€ 5.283.203,75	€ 5.700.012,52
a5	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 316.757,87	€ 316.757,87	€ 316.757,87	€ 316.757,87	
a6	Importo lavori soggetto a ribasso	a4-a5 € 5.755.528,89	€ 4.966.445,88	€ 4.966.445,88	€ 4.966.445,88	
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante					
b1	Interferenze	€ 220.160,92	€ 220.160,92	€ 247.800,20	€ 247.800,20	€ 247.800,20
b2.1	Acquisizione Aree ed Immobili per opere stradali	€ 2.034.575,33	€ 2.034.575,33	€ 2.090.954,73	€ 2.090.954,73	€ 2.090.954,73
b2.2	Acquisizione Aree ed Immobili per opere di compensazione ambientale	€ 317.975,70	€ 317.975,70	€ 322.502,77	€ 322.502,77	€ 322.502,77
b2.3	Oneri di registrazione, trascrizione e volturazione	€ 214.338,28	€ 214.338,28	€ 245.324,00	€ 245.324,00	€ 245.324,00
b3	Analisi trasportistiche, Rilievi acustici e Studio di Impatto Ambientale	€ 115.849,24	€ 115.849,24	€ 114.968,20	€ 114.968,20	€ 114.968,20
b4	Rilievi topografici, Indagini geognostiche, geotecniche, sismiche e Relazione geologica, Indagini Archeologiche e ulteriori spese tecniche	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 90.396,90	€ 90.396,90	€ 90.396,90
b4.1	Monitoraggio Ambientale (ante operam e corso d'opera), Frazionamenti, Danni proprietà privata, Controllo archeologico in corso d'opera, Servizio topografico in corso d'opera as built e aggiornamento catastale PAI, Prove di laboratorio cantiere			€ 205.072,88	€ 205.072,88	€ 205.072,88
b4.2	Monitoraggio Ambientale (post operam)					€ 25.000,00
b5	Progettazione Definitiva, compreso l'attività di supporto legata alla procedura di VIA, e Progettazione Esecutiva	€ 205.249,80	€ 205.249,80	€ 201.187,93	€ 201.187,93	€ 201.187,93
b6	Validazione del progetto e Collegio Consuntivo Tecnico	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 85.367,42	€ 85.367,42	€ 85.367,42
b7	Spese per commissioni di gara e Pubblicità	€ 16.900,00	€ 16.900,00	€ 900,00	€ 900,00	€ 900,00
b8.1	Fondo 2% (art. 113 comma 4 D.Lgs. 50/2016) pari al 20% di € 6.072.286,76	€ 24.289,15	€ 24.289,15	€ 24.289,15	€ 24.289,15	€ 24.289,15
b8.2	Fondo 2% (art. 113 comma 3 D.Lgs. 50/2016) pari al 80% di € 6.072.286,76	€ 97.156,59	€ 97.156,59	€ 97.156,59	€ 97.156,59	€ 97.156,59
b9	Spese per indagini e prove di laboratorio in corso d'opera per monitoraggio	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00
b10	Contributo ANAC e oneri PAUR	€ 2.307,80	€ 2.307,80	€ 4.332,80	€ 4.332,80	€ 4.332,80
b11	Bonifica ordigni bellici legge 177/12	€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ 85.400,00	€ 85.400,00	€ 85.400,00
b12	Imprevisti, oneri per il contenzioso e arrotondamenti	€ 184.075,36	€ 184.075,36	€ 118.942,28	€ 117.185,78	€ 92.185,78
b13	Costi della sicurezza emergenza COVID-19 (DPCM 17/5/2020)	€ 3.931,98	€ 3.931,98	€ -	€ -	€ -
b14	IVA su lavori (22%)	€ 1.335.903,09	€ 1.162.304,83	€ 1.162.304,83	€ 1.162.304,83	€ 1.162.304,83
b14.1	IVA su lavori Variante (22%)					€ 91.697,93
b15	Ribasso e minore IVA		€ 962.681,27	€ 583.776,98	€ 508.506,70	€ -
b16	Maggiori Oneri (SAL 1- bis) D.L. 17 maggio 2022 n. 50			€ 67.805,07	€ 67.805,07	€ 67.805,07
b17	IVA 22% sui Maggiori Oneri (SAL 1- bis) D.L. 17 maggio 2022 n. 50			€ 14.917,12	€ 14.917,12	€ 14.917,12
b18	Maggiori Oneri (SAL 2- bis) D.L. 17 maggio 2022 n. 50				€ 61.696,95	€ 61.696,95
b19	IVA 22% sui Maggiori Oneri (SAL 2- bis) D.L. 17 maggio 2022 n. 50				€ 13.573,33	€ 13.573,33
b20	N.3 Conatore per illuminazione pubblica delle nuove rotonde				€ 1.756,50	€ 1.756,50
b21	Pulizia aree			€ 162.870,00	€ 162.870,00	€ 162.870,00
b22	Collaudo statico			€ 16.494,40	€ 16.494,40	€ 16.494,40
b23	Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione			€ 19.032,00	€ 19.032,00	€ 19.032,00
b24	Totale Somme a Disposizione	€ 5.197.713,24	€ 5.986.796,25	€ 5.986.796,25	€ 5.986.796,25	€ 5.569.987,48
	Totale Importo investimento	€ 11.270.000,00	€ 11.270.000,00	€ 11.270.000,00	€ 11.270.000,00	€ 11.270.000,00

- a seguito dell'approvazione della perizia di variante sopracitata, si concedeva una proroga di giorni 120 (centoventi) rispetto alle tempistiche previste per il termine di ultimazione lavori, per consentire l'esecuzione delle lavorazioni previste in variante;
- l'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 27/06/2025 e pertanto entro il tempo utile contrattuale;

Considerato che:

- a seguito dell'imprevisto e consistente aumento dei costi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in relazione agli appalti pubblici di lavori, al fine di dare ristoro alle imprese, è stato emanato il Decreto Legge 17/05/2022, n.50, recante «Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi

Ucraina», convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 91 del 15/07/2022 e, in particolare, l'art. 26, modificato dall'art.1, comma 532, della Legge n. 207 del 30/12/2024, recante «Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2025 e bilancio pluriennale per il triennio 2025-2027»;

- l'art. 26, commi 6-bis, 6-ter e 12, del citato Decreto Legge n. 50/2022, finalizzati a fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, con riguardo agli appalti pubblici di lavori, il quale prevede che, anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali, per i lavori aggiudicati sulla base di offerte con termine finale di presentazione compreso tra il 01/01/2022 e il 30/06/2023 e stipulati tra il 01/01/2022 ed il 30/06/2023 e che non abbiano accesso al Fondo per l'avvio di opere indifferibili di cui al comma 7, relativamente alle lavorazioni eseguite o contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure dal 01/01/2023 al 31/12/2025, la soglia di cui al comma 6-bis, secondo periodo è rideterminata, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, nella misura dell' 80%, applicando i prezzi regionali aggiornati annualmente ai sensi dell'art.23, comma 16, terzo periodo, del D.Lgs. n.50 del 2016;
- il lavoro è stato aggiudicato sulla base di offerte pervenute con termine finale di presentazione entro il 28/10/2022 ed affidato i lavori con determinazione dirigenziale n. 1056 del 29/11/2022, entrambe date comprese tra il 01/01/2022 ed il 30/06/2023, come da art. 26, comma 6-ter, del D.L. n.50/2022;
- inoltre, il comma 6-ter prevede che, i maggiori importi siano riconosciuti utilizzando, nel limite del 50 per cento, le risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico di ogni intervento, fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti, le eventuali ulteriori somme a disposizione della medesima stazione appaltante e stanziare annualmente relativamente allo stesso intervento, le somme derivanti da ribassi d'asta, qualora non ne sia prevista una diversa destinazione sulla base delle norme vigenti, nonché le somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza della medesima stazione appaltante e per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi o emessi i certificati di regolare esecuzione;
- a seguito del D.L. 50/2022 e delle modifiche introdotte sia dalle nuove disposizioni sopra riportate, che dal decreto MIT n. 106 dell'8 maggio 2025, è stato pubblicato l'aggiornamento infrannuale 2025 del Elenco Prezzi Anas Rev. 1, per cui si ritiene che per l'affidamento in argomento si debba operare ai sensi di quanto disposto dal comma 2, dell'art. 26, dello stesso D.L. adeguando i prezzi;
- tra il Direttore dei Lavori, Ing. Maurizio La Macchia e l'Ing. Carmine Iembo in qualità di legale rappresentante dell'impresa mandataria del RTI in data 25/02/2025 sono stati sottoscritti lo Stato d'Avanzamento Lavori n.3 (con i prezzi di progetto) e lo Stato d'Avanzamento Lavori Straordinario n.3 (ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. 50/2022) contenente l'aggiornamento dei prezzi rideterminati ed adeguati mediante raffronto tra l'Elenco Prezzi posto a base di gara e il Prezzario Anas 2025 aggiornato ed attualmente in vigore, entrambi relativi ai soli lavori svolti nel Sal n.3 fino alla data del 25/02/2025;
- dal raffronto tra i due Stati d'Avanzamento Lavori SAL 3 (con i prezzi di progetto) e il SAL straordinario 3, si evince che l'importo complessivo, spettante all'impresa, ai sensi

dell'art.26 del D.Lgs. 50/2022 al lordo delle ritenute, ammonta ad € 193.286,60, al netto dell'IVA (€ 235.809,66 importo comprensivo di IVA);

- sussistono i requisiti per l'applicazione dell'art. 26, comma 6-ter, del D.L. 50/2022;

Constatato che:

- tali maggiori oneri derivanti dall'applicazione dell'art. 26 del D.L. 50/2022, convertito nella Legge 91/2022, pari a lordi € 235.809,66, non trovano copertura all'interno del quadro economico attuale, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a), del D.Lgs. 50/2016 ed entro i termini di cui all'art. 113-bis, comma 1, primo periodo, del medesimo D.Lgs. n. 50/2016, per l'impossibilità di utilizzare le somme previste per imprevisti oltre il 50% della somma messa a disposizione dal quadro economico iniziale di progetto e per l'indisponibilità delle somme derivanti dal ribasso d'asta, risulta necessario, ai sensi dell'art. 26 comma 6-bis, utilizzare eventuali somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza della medesima stazione appaltante e per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi o emessi i certificati di regolare esecuzione, nel rispetto delle procedure contabili della spesa e nei limiti della residua spesa autorizzata;
- pertanto, con Decreto Presidenziale n. 71 del 18/07/2025, sono stati destinati al presente appalto € 56.702,22 (netti € 46.477,23 + IVA € 10.224,99), derivanti da economie di altri appalti di competenza della Provincia;
- ciò implica la rimodulazione 3 del quadro economico progettuale al fine di aumentare le somme a disposizione per liquidare parte dei maggiori oneri pari ad € 56.702,22, ai sensi dell'art. 26, del D.L. 50/2022, convertito con modificazioni dalla Legge n. 91/2022 e in particolare, l'art. 26, aggiornato dall'art. 1, comma 532, della Legge n. 207 del 30/12/2024, recante «*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2025 e bilancio pluriennale per il triennio 2025-2027*», come di seguito riportato:

TANGENZIALE DI FOGLIANO - DUE MAESTA' IN COMUNE DI REGGIO EMILIA								
QUADRO ECONOMICO RIMODULATO								
	DESCRIZIONE	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE LAVORI	RIMODULAZIONE N. 1 457 DEL 21 05 24)	RIMODULAZIONE N. 2 1090 DEL 10 12 24)	VARIANTE febbraio 2025 N. 164 DEL 26 02 25)	RIMODULAZIONE N. 3	
A) Lavori a base di Appalto								
a1.1	Sommario i Lavori	€ 5.755.528,89	€ 4.966.445,88	€ 4.966.445,88	€ 4.966.445,88	€ 4.966.445,88	€ 4.966.445,88	
a2	a sommare oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso	€ 316.757,87	€ 316.757,87	€ 316.757,87	€ 316.757,87	€ 316.757,87	€ 316.757,87	
a3	Varianti lavori già ribassati					€ 416.808,77	€ 416.808,77	
a4	Totale lavori	a1+a2 € 6.072.286,76	€ 5.283.203,75	€ 5.283.203,75	€ 5.283.203,75	€ 5.700.012,52	€ 5.700.012,52	
a5	a detrarre oneri relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 316.757,87	€ 316.757,87	€ 316.757,87	€ 316.757,87			
a6	Importo lavori soggetto a ribasso	a4-a5 € 5.755.528,89	€ 4.966.445,88	€ 4.966.445,88	€ 4.966.445,88			
B) Somme a disposizione della stazione appaltante								
b1	Interferenze	€ 220.160,92	€ 220.160,92	€ 247.800,20	€ 247.800,20	€ 247.800,20	€ 247.800,20	
b2.1	Acquisizione Aree ed Immobili per opere stradali	€ 2.034.575,33	€ 2.034.575,33	€ 2.090.954,73	€ 2.090.954,73	€ 2.090.954,73	€ 2.090.954,73	
b2.2	Acquisizione Aree ed Immobili per opere di compensazione ambientale	€ 317.975,70	€ 317.975,70	€ 322.502,77	€ 322.502,77	€ 322.502,77	€ 322.502,77	
b2.3	Oneri di registrazione, trascrizione e volturazione	€ 214.338,28	€ 214.338,28	€ 245.324,00	€ 245.324,00	€ 245.324,00	€ 245.324,00	
b3	Analisi trasportistiche, Rilievi acustici e Studio di Impatto Ambientale	€ 115.849,24	€ 115.849,24	€ 114.968,20	€ 114.968,20	€ 114.968,20	€ 114.968,20	
b4	Rilievi topografici, Indagini geognostiche, geotecniche, sismiche e Relazione geologica, Indagini Archeologiche e ulteriori spese tecniche	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 90.396,90	€ 90.396,90	€ 90.396,90	€ 90.396,90	
b4.1	Monitoraggio Ambientale (ante operam e corso d'opera), Frazionamenti, Danni proprietà private, Controllo archeologico in corso d'opera, Servizio topografico in corso d'opera as built e aggiornamento catastrale PAI, Prove di laboratorio cantiere			€ 205.072,88	€ 205.072,88	€ 205.072,88	€ 205.072,88	
b4.2	Monitoraggio Ambientale (post operam)					€ 25.000,00	€ 25.000,00	
b5	Progettazione Definitiva, compreso l'attività di supporto legata alla procedura di VIA, e Progettazione Esecutiva	€ 205.249,80	€ 205.249,80	€ 201.187,93	€ 201.187,93	€ 201.187,93	€ 201.187,93	
b6	Validazione del progetto e Collegio Consuntivo Tecnico	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 85.367,42	€ 85.367,42	€ 85.367,42	€ 85.367,42	
b7	Spese per commissione di gara e Pubblicità	€ 16.900,00	€ 16.900,00	€ 900,00	€ 900,00	€ 900,00	€ 900,00	
b8.1	Fondo 2% (art. 113 comma 4 D.Lgs. 50/2016) pari al 20% di € 6.072.286,76	€ 24.289,15	€ 24.289,15	€ 24.289,15	€ 24.289,15	€ 24.289,15	€ 24.289,15	
b8.2	Fondo 2% (art. 113 comma 3 D.Lgs. 50/2016) pari al 80% di € 6.072.286,76	€ 97.156,59	€ 97.156,59	€ 97.156,59	€ 97.156,59	€ 97.156,59	€ 97.156,59	
b9	Spese per indagini e prove di laboratorio in corso d'opera per monitoraggio	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	
b10	Contributo ANAC e oneri PAUR	€ 2.307,80	€ 2.307,80	€ 4.332,80	€ 4.332,80	€ 4.332,80	€ 4.332,80	
b11	Bonifica ordigni bellici legge 177/12	€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ 85.400,00	€ 85.400,00	€ 85.400,00	€ 85.400,00	
b12	Imprevisti, oneri per il contenzioso e arrotondamenti	€ 184.075,36	€ 184.075,36	€ 118.942,28	€ 117.185,78	€ 92.185,78	€ 92.185,78	
b13	Costi della sicurezza emergenza COVID-19 (DPCM 17/5/2020)	€ 3.931,98	€ 3.931,98	€ -	€ -	€ -	€ -	
b14	IVA su lavori (22%)	€ 1.335.903,09	€ 1.162.304,83	€ 1.162.304,83	€ 1.162.304,83	€ 1.162.304,83	€ 1.162.304,83	
b14.1	IVA su lavori Variante (22%)					€ 91.697,93	€ 91.697,93	
b15	Ribasso e minore IVA		€ 962.681,27	€ 583.776,98	€ 508.506,70	€ -	€ -	
b16	Maggiori Oneri (SAL 1- bis) D.L. 17 maggio 2022 n. 50			€ 67.805,07	€ 67.805,07	€ 67.805,07	€ 67.805,07	
b17	IVA 22% sui Maggiori Oneri (SAL 1- bis) D.L. 17 maggio 2022 n. 50			€ 14.917,12	€ 14.917,12	€ 14.917,12	€ 14.917,12	
b18	Maggiori Oneri (SAL 2- bis) D.L. 17 maggio 2022 n. 50				€ 61.696,95	€ 61.696,95	€ 61.696,95	
b19	IVA 22% sui Maggiori Oneri (SAL 2- bis) D.L. 17 maggio 2022 n. 50				€ 13.573,33	€ 13.573,33	€ 13.573,33	
b20	N.3 Conatore per illuminazione pubblica delle nuove rotonde				€ 1.756,50	€ 1.756,50	€ 1.756,50	
b21	Pulizia aree			€ 162.870,00	€ 162.870,00	€ 162.870,00	€ 162.870,00	
b22	Collaudo statico			€ 16.494,40	€ 16.494,40	€ 16.494,40	€ 16.494,40	
b23	Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione			€ 19.032,00	€ 19.032,00	€ 19.032,00	€ 19.032,00	
b24	Parte dei Maggiori Oneri (SAL 3- bis) D.L. 17 maggio 2022 n. 50 (compresa Iva 22%) - Decreto Presidente Provincia n.71 del 18/07/2025						€ 56.702,22	
b25	Totale Somme a Disposizione	€ 5.197.713,24	€ 5.986.796,25	€ 5.986.796,25	€ 5.986.796,25	€ 5.569.987,48	€ 5.626.689,70	
	Totale Importo Investimento	€ 11.270.000,00	€ 11.270.000,00	€ 11.270.000,00	€ 11.270.000,00	€ 11.270.000,00	€ 11.326.702,22	

- i maggiori oneri pari a € 56.702,22 lordi, risultano disponibili alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2025-2027, annualità 2025 e ai corrispondenti capitoli 5116 (impegni riscritti 114-961/2025) e 5142 (impegni riscritti 971-972-976/2025), del PEG 2025, codice V livello 2020109012, con esigibilità 2025, costituiti da economie di altri interventi già conclusi;
- per la restante parte dei maggiori oneri derivanti dall'applicazione dell'art. 26 del D.L. 50/2022, convertito nella Legge 91/2022, pari a lordi € 179.107,44, la stazione appaltante con Prot. n. 22623 del 21/07/2025, ha presentato istanza di accesso al fondo;

Visti:

- l'art. 113 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. ed in particolare il comma 2, il quale ha disposto che una somma non superiore al 2% dell'importo posto a base di gara di un'opera o di un lavoro, comprensiva anche degli oneri previdenziali e assistenziali a

carico dell'amministrazione, sia ripartita, per ogni singola opera o lavoro, con le modalità e i criteri previsti in sede di contrattazione decentrata integrativa del personale e assunti nel regolamento adottato dall'amministrazione, tra il responsabile del procedimento e gli incaricati della redazione del progetto, del piano della sicurezza, della direzione dei lavori, del collaudo, nonché tra i loro collaboratori;

- il Decreto Presidenziale n. 47 del 17/03/2021, che ha approvato il Regolamento per la gestione del fondo degli incentivi per funzioni tecniche, di cui all'art. 113 del D. Lgs 50/2016;
- l'art. 3 comma 4 del Regolamento sopra menzionato che dice che in caso di lavori di importo superiore a due milioni di euro la liquidazione degli incentivi avvenga ogni anno in relazione all'avanzamento dell'opera;
- la determinazione dirigenziale n. 807 del 23/09/2022 che ha approvato, con specifica scheda, l'elenco dei dipendenti che si occupano delle attività relative al presente appalto e che parteciperanno alla ripartizione dell'incentivo, tenuto conto che l'attribuzione e la conseguente liquidazione di detto incentivo, verrà effettuata con cadenza annuale, in relazione all'avanzamento del procedimento per la realizzazione dell'opera;
- la determinazione dirigenziale n. 457 del 21/05/2024, con la quale:
 - è stata riapprovata la scheda aggiornata, rispetto a quella sopra citata, con l'elenco dei dipendenti che si occupano delle attività relative al presente appalto e che parteciperanno alla ripartizione dell'incentivo di cui all'art. 113, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per le attività di direzione lavori, per le quali era previsto il ricorso ad operatori economici esterni, ma che sono state affidate a personale interno all'amministrazione provinciale ed inoltre sono state previste attività legate al procedimento, che si sono rese necessarie nell'ambito della procedura di acquisizione delle aree;
 - si è proceduto, avendo raggiunto una prima fase di avanzamento dell'opera, a liquidare l'incentivo per funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 113, c. 2 e 3, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., ai dipendenti interessati, per complessivi € 50.132,83 lordi;

Considerato, inoltre, che in data 03/03/2025 si è provveduto a nominare l'Ing. Raffaella Panciroli collaudatore tecnico-amministrativo per l'intervento in argomento, pertanto, si allega al presente atto la scheda specifica aggiornata per la fase di esecuzione e collaudo con l'elenco dei dipendenti che si occupano delle attività relative al presente appalto e che parteciperanno alla ripartizione dell'incentivo di cui all'art. 113, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Dato atto che, avendo raggiunto una seconda fase di avanzamento dell'opera, è stata predisposta la scheda di ripartizione contenente la tabella riassuntiva per l'intervento in argomento, che si allega quale parte integrante e sostanziale del presente atto, nella quale sono riepilogati:

- periodo di competenza;
- le fasi per le quali viene liquidata la quota di fondo incentivante e le date di ultimazione degli atti della fase medesima;
- il compenso spettante a ciascun dipendente, conteggiato sulla base dell'apporto fornito dagli stessi;

Ritenuto di:

- procedere all'attribuzione dell'80% dell'incentivo per funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 113, c. 2 e 3, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., relativamente all'intervento in argomento ai dipendenti interessati, sulla base della scheda succitata ammontante a complessivi € 24.046,34 lordi, sulla base dell'allegata scheda di ripartizione, tenuto conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con lo specifico regolamento di attuazione;
- dare mandato all'U.O. Programmazione, Contabilità e Controllo del Servizio Bilancio di liquidare pertanto ai dipendenti interessati la somma lorda di € 24.046,34 comprensiva degli oneri a carico dell'Ente, che risulta imputata e disponibile alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2025-2027, annualità 2025 e al corrispondente Cap. 5112 del PEG 2025 (impegno reiscritto 912/2025, subimpegno reiscritto 419/2025), con esigibilità anno 2025;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento il Codice Identificativo di Gara (CIG) CIG 9416372BFC e il Codice Unico di Progetto (CUP) C81B18000270005;

Visti gli obiettivi di 1° livello 1005/0008 e 1005/0005 del PEG 2025;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

D E T E R M I N A

- di approvare lo Stato d'Avanzamento Lavori n.3 (con i prezzi di progetto) e lo Stato d'Avanzamento Lavori Straordinario n.3 (ai sensi dell'art. 26 del D.L. 50/2022) contenente l'aggiornamento dei prezzi rideterminati ed adeguati mediante raffronto tra l'Elenco Prezzi posto a base di gara e il Prezzario Anas 2025 aggiornato ed attualmente in vigore, entrambi relativi ai soli lavori svolti nel Sal.3 fino alla data del 25/02/2025, dai quali si evince che l'importo complessivo, spettante all'impresa, al lordo delle ritenute, ammonta ad € 193.286,60 al netto dell'IVA (€ 235.809,66 importo comprensivo di IVA), ai sensi e secondo le disposizioni dell'art. 26 del D.L. 50/2022, convertito con modificazioni dalla Legge n. 91 del 15/07/2022 come modificato dall'art.1, comma 532, della Legge n. 207 del 30/12/2024, recante «*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2025 e bilancio pluriennale per il triennio 2025-2027*»;
- di dare atto che per la corresponsione di parte dei maggiori oneri, non trovando copertura all'interno del quadro economico attuale, si utilizzano somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza della stazione appaltante, come da Decreto del Presidente della Provincia di Reggio Emilia n. 71 del 18/07/2025, con il quale sono stati destinati al presente appalto € 56.702,22 (netti € 46.477,23 + IVA € 10.224,99);
- di rimodulare, di conseguenza, il quadro economico progettuale – rimodulazione 3, al fine di aumentare le somme a disposizione per liquidare parte dei maggiori oneri, come di seguito riportato:

TANGENZIALE DI FOGLIANO - DUE MAESTA' IN COMUNE DI REGGIO EMILIA								
QUADRO ECONOMICO RIMODULATO								
	DESCRIZIONE	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE LAVORI	RIMODULAZIONE N. 1 457 DEL 21.05.20	RIMODULAZIONE N. 2 1090 DEL 10.12.20	VARIANTE febbraio 2025 N. 164 DEL 26.02.20	RIMODULAZIONE N. 3	
A)	Lavori a base di Appalto							
a1.1	Sommario i Lavori	€ 5.755.528,89	€ 4.966.445,88	€ 4.966.445,88	€ 4.966.445,88	€ 4.966.445,88	€ 4.966.445,88	
a2	a sommare oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso	€ 316.757,87	€ 316.757,87	€ 316.757,87	€ 316.757,87	€ 316.757,87	€ 316.757,87	
a3	Varianti lavori già ribassati					€ 416.808,77	€ 416.808,77	
a4	Totale lavori	€ 6.072.286,76	€ 5.283.203,75	€ 5.283.203,75	€ 5.283.203,75	€ 5.700.012,52	€ 5.700.012,52	
a5	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 316.757,87	€ 316.757,87	€ 316.757,87	€ 316.757,87			
a6	Importo lavori soggetto a ribasso	€ 5.755.528,89	€ 4.966.445,88	€ 4.966.445,88	€ 4.966.445,88			
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante							
b1	Interferenze	€ 220.160,92	€ 220.160,92	€ 247.800,20	€ 247.800,20	€ 247.800,20	€ 247.800,20	
b2.1	Acquisizione Aree ed Immobili per opere stradali	€ 2.034.575,33	€ 2.034.575,33	€ 2.090.954,73	€ 2.090.954,73	€ 2.090.954,73	€ 2.090.954,73	
b2.2	Acquisizione Aree ed Immobili per opere di compensazione ambientale	€ 317.975,70	€ 317.975,70	€ 322.502,77	€ 322.502,77	€ 322.502,77	€ 322.502,77	
b2.3	Oneri di registrazione, trascrizione e volturazione	€ 214.338,28	€ 214.338,28	€ 245.324,00	€ 245.324,00	€ 245.324,00	€ 245.324,00	
b3	Analisi trasportistiche, Rilievi acustici e Studio di Impatto Ambientale	€ 115.849,24	€ 115.849,24	€ 114.968,20	€ 114.968,20	€ 114.968,20	€ 114.968,20	
b4	Rilievi topografici, Indagini geognostiche, geotecniche, sismiche e Relazione geologica, Indagini Archeologiche e ulteriori spese tecniche	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 90.396,90	€ 90.396,90	€ 90.396,90	€ 90.396,90	
b4.1	Monitoraggio Ambientale (ante operam e corso d'opera), Frazionamenti, Danni proprietà private, Controllo archeologico in corso d'opera, Servizio topografico in corso d'opera as built e aggiornamento catastale PAI, Prove di laboratorio cantiere			€ 205.072,88	€ 205.072,88	€ 205.072,88	€ 205.072,88	
b4.2	Monitoraggio Ambientale (post operam)					€ 25.000,00	€ 25.000,00	
b5	Progettazione Definitiva, compreso l'attività di supporto legata alla procedura di VIA, e Progettazione Esecutiva	€ 205.249,80	€ 205.249,80	€ 201.187,93	€ 201.187,93	€ 201.187,93	€ 201.187,93	
b6	Validazione del progetto e Collegio Consuntivo Tecnico	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 85.367,42	€ 85.367,42	€ 85.367,42	€ 85.367,42	
b7	Spese per commissione di gara e Pubblicità	€ 16.900,00	€ 16.900,00	€ 900,00	€ 900,00	€ 900,00	€ 900,00	
b8.1	Fondo 2% (art. 113 comma 4 D.Lgs. 50/2016) pari al 20% di € 6.072.286,76	€ 24.289,15	€ 24.289,15	€ 24.289,15	€ 24.289,15	€ 24.289,15	€ 24.289,15	
b8.2	Fondo 2% (art. 113 comma 3 D.Lgs. 50/2016) pari al 80% di € 6.072.286,76	€ 97.156,59	€ 97.156,59	€ 97.156,59	€ 97.156,59	€ 97.156,59	€ 97.156,59	
b9	Spese per indagini e prove di laboratorio in corso d'opera per monitoraggio	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	
b10	Contributo ANAC e oneri PAUR	€ 2.307,80	€ 2.307,80	€ 4.332,80	€ 4.332,80	€ 4.332,80	€ 4.332,80	
b11	Bonifica ordigni bellici legge 177/12	€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ 85.400,00	€ 85.400,00	€ 85.400,00	€ 85.400,00	
b12	Imprevisti, oneri per il contenzioso e arrotondamenti	€ 184.075,36	€ 184.075,36	€ 118.942,28	€ 117.185,78	€ 92.185,78	€ 92.185,78	
b13	Costi della sicurezza emergenza COVID-19 (DPCM 17/5/2020)	€ 3.931,98	€ 3.931,98	€ -	€ -	€ -	€ -	
b14	IVA su lavori (22%)	€ 1.335.903,09	€ 1.162.304,83	€ 1.162.304,83	€ 1.162.304,83	€ 1.162.304,83	€ 1.162.304,83	
b14.1	IVA su lavori Variante (22%)					€ 91.697,93	€ 91.697,93	
b15	Ribasso e minore IVA		€ 962.681,27	€ 583.776,98	€ 508.506,70	€ -	€ -	
b16	Maggiori Oneri (SAL 1- bis) D.L. 17 maggio 2022 n. 50			€ 67.805,07	€ 67.805,07	€ 67.805,07	€ 67.805,07	
b17	IVA 22% sui Maggiori Oneri (SAL 1- bis) D.L. 17 maggio 2022 n. 50			€ 14.917,12	€ 14.917,12	€ 14.917,12	€ 14.917,12	
b18	Maggiori Oneri (SAL 2- bis) D.L. 17 maggio 2022 n. 50				€ 61.696,95	€ 61.696,95	€ 61.696,95	
b19	IVA 22% sui Maggiori Oneri (SAL 2- bis) D.L. 17 maggio 2022 n. 50				€ 13.573,33	€ 13.573,33	€ 13.573,33	
b20	N.3 Conatore per illuminazione pubblica delle nuove rotonde				€ 1.756,50	€ 1.756,50	€ 1.756,50	
b21	Pulizia aree			€ 162.870,00	€ 162.870,00	€ 162.870,00	€ 162.870,00	
b22	Collaudo statico			€ 16.494,40	€ 16.494,40	€ 16.494,40	€ 16.494,40	
b23	Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione			€ 19.032,00	€ 19.032,00	€ 19.032,00	€ 19.032,00	
b24	Parte dei Maggiori Oneri (SAL 3- bis) D.L. 17 maggio 2022 n. 50 (compresa Iva 22%) - Decreto Presidente Provincia n.71 del 18/07/2025						€ 56.702,22	
b25	Totale Somme a Disposizione	€ 5.197.713,24	€ 5.986.796,25	€ 5.986.796,25	€ 5.986.796,25	€ 5.569.987,48	€ 5.626.689,70	
Totale	Importo Investimento	€ 11.270.000,00	€ 11.270.000,00	€ 11.270.000,00	€ 11.270.000,00	€ 11.270.000,00	€ 11.326.702,22	

- di procedere alla liquidazione dei maggiori oneri pari a € 46.477,23 netti, al Raggruppamento Temporaneo di Imprese - RTI composto da Iembo Spa, con sede legale in Via Europa, 13 a Noceto (PR) – C.F./P.I. 02555430343 - in qualità di mandataria e Consorzio Corma, con sede legale in Viale Enzo Bagnoli n. 10 – int. 3 a Castelnovo né Monti (RE) – C.F./P.I. 00697560357 - in qualità di mandante, oltre alla relativa IVA al 22% pari ad € 10.224,99, per un totale complessivo pari ad € 56.702,22;
- di dare, inoltre, atto che:
 - i maggiori oneri pari a € 56.702,22 lordi, risultano disponibili alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2025-2027, annualità 2025 e ai corrispondenti capitoli 5116 (impegni reiscritti 114-961/2025) e 5142 (impegni reiscritti 971-972-976/2025), del PEG 2025, codice V livello 2020109012, con esigibilità 2025, costituiti da economie di altri interventi già conclusi;
 - per la restante parte dei maggiori oneri derivanti dall'applicazione dell'art. 26 del D.L. 50/2022, convertito nella Legge 91/2022, pari a lordi € 179.107,44, la stazione

appaltante con Prot. n. 22623 del 21/07/2025, ha presentato istanza di accesso al fondo;

- di procedere all'attribuzione dell'80% dell'incentivo per funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 113, c. 2 e 3, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., relativamente all'intervento in argomento ai dipendenti interessati, ammontante a complessivi € 24.046,34 lordi, sulla base dell'allegata scheda di ripartizione, tenuto conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con lo specifico regolamento di attuazione;
- di dare mandato all'U.O. Programmazione, Contabilità e Controllo del Servizio Bilancio di liquidare pertanto ai dipendenti interessati la somma lorda di € 24.046,34, comprensiva degli oneri a carico dell'Ente, che risulta imputata e disponibile alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2025-2027, annualità 2025 e al corrispondente Cap. 5112 del PEG 2025 (impegno reiscritto 912/2025, subimpegno reiscritto 419/2025), con esigibilità anno 2025;
- di dare, infine, atto che ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento il Codice Identificati di Gara (CIG) CIG è il n. 9416372BFC e il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. C81B18000270005.

Allegati:

- Scheda ripartizione incentivo - liquidazione 2^a fase.

Reggio Emilia, lì 11/11/2025

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, lì.....Qualifica e firma



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 1052 del 11/11/2025.

Reggio Emilia, lì 11/11/2025

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA