



# Provincia di Benevento

SETTORE 4 VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE

**DETERMINAZIONE N. 676 DEL 31/03/2025**

**OGGETTO: DELIBERA CIPE N° 54/2016. “STRADA DI COLLEGAMENTO AREA INTERNA DEL FORTORE CON SS 90 BIS. LAVORI DI COSTRUZIONE STRADA DI COLLEGAMENTO FOIANO V.F. – SS 90 BIS (1° TRONCO) TRATTO S.P. N° 169 CONTRADA GANTO/CALCARELLA-S.P. N° 88”. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO. CUP I41B19000280001 CIG 94693957F4**

## IL DIRIGENTE

### PREMESSO CHE:

- Il CIPE con delibera del 1° dicembre 2016, n. 54 (pubblicata sulla G.U.R.I. n°88 del 14/04/2017), ha approvato il Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014/2020 adottato ai sensi della legge n° 190/2014, dalla Cabina di Regia istituita con DPCM del 25/02/2016, su proposta del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
- Il CIPE con delibera del 22/12/2017, n. 98, ha approvato l'Addendum al piano Operativo Infrastrutture FSC 2014/2020, di cui alla deliberazione CIPE n° 54/2016;
- Il CIPE, con delibera del 28/02/2018, n. 26, ha, tra l'altro, aggiornato le regole di funzionamento del Fondo per lo sviluppo e la Coesione;
- Il CIPE con delibera del 28/02/2018, n. 12, ha approvato il secondo addendum al Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014/2020, di cui alla delibera CIPE n° 54/2016, che tra gli altri interventi finanziati prevede, nell'ambito della linea di Azione 3, la realizzazione dell'intervento in oggetto denominato “*Strada di collegamento area interna del Fortore con SS 90 bis. Lavori di costruzione strada di collegamento Foiano V.F. – SS 90 bis (1° tronco) tratto S.P. n°169 contrada Ganto/Calcarella-S.P. n°88*”, per l'importo complessivo di € 37.300.000,00;
- Con deliberazione del Presidente di questo Ente n° 146 del 02/07/2019 è stato approvato lo schema di convenzione da sottoscrivere con il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti;
- La Provincia di Benevento ha sottoscritto in data 02/07/2019, ai sensi dell'art. 2, lett. A) della delibera CIPE 25/2016 una convenzione con il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti per regolamentare i tempi, le modalità e gli obblighi relativi all'attuazione dell'intervento previsto, anche allo scopo di evitare qualunque criticità procedurale che possa ritardare l'attuazione medesima;
- la Provincia di Benevento ha inserito nei propri strumenti di programmazione l'intervento di cui in oggetto per l'importo complessivo di €. 37.300.000,00;
- con determinazione dirigenziale n. 5 del 05/01/2022 è stato nominato l'ing. Angelo Carmine Giordano, Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell' art. 31 c.1 D.Lgs. 50/2016;
- con deliberazione Presidenziale n° 77 del 29/03/2022 è stato approvato il documento preliminare di

avvio alla progettazione dell'intervento in oggetto, redatto ai sensi dell'art. 23 comma 5 del D.Lgs. 50/2016;

- con determinazione dirigenziale n° 790 del 19/04/2022 si è provveduto ad aggiudicare il servizio di ingegneria ed architettura per la stesura del progetto di fattibilità tecnica ed economica alla Rosiello Engineering s.p.a. (P.IVA 01598920625), con sede legale in viale Antonio Ciamarra n° 259, 00173 Roma;
- con determinazione dirigenziale n° 2116 del 21/10/2022 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'importo complessivo di €. 37.300.000,00;

**CONSIDERATO CHE:**

- con determinazione dirigenziale n.2186 del 31/10/2022 questo Ente ha provveduto ad indire la gara di appalto per l'affidamento della Progettazione definitiva ed esecutiva, compreso il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, ed Esecuzione lavori dell'intervento in oggetto;
- con determinazione dirigenziale n°2709 del 29/12/2022 si è provveduto ad aggiudicare il citato intervento all'A.T.I. GI.MA.CO. COSTRUZIONI S.R.L. (capogruppo) con sede in Delebio (SO), via Maurizio Quadrio n. 1 (P. IVA 00784590143) – M.G.A. MANUTENZIONE GENERALI AUTOSTRADE (mandante) con sede in Milano (MI), Piazza Quattro Novembre n. 7 (P. IVA 00295360457), per l'importo di € 29.442.256,97 (di cui € 28.273.752,68, per lavori, al netto del ribasso del 4,00%, € 120.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara ed € 1.048.504,29 per onorari per la progettazione definitiva ed esecutiva soggetti al ribasso di gara del 4,00%) oltre IVA come per legge;
- in data 21/03/2023 è stato sottoscritto il contratto rep. n.2886 con l'A.T.I. GI.MA.CO. COSTRUZIONI S.R.L. (capogruppo) – M.G.A. MANUTENZIONE GENERALI AUTOSTRADE (mandante) per la Progettazione definitiva ed esecutiva, compreso il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, ed Esecuzione lavori dell'intervento in oggetto;
- in data 30/06/2023 prot. n.16701 del 30/06/2023 suddetta A.T.I. ha provveduto a consegnare il progetto definitivo dell'intervento in oggetto;
- con determina dirigenziale n.2285 del 13/11/2024 veniva affidato alla società SICERT ITALY SRL P.IVA 05808840655 con sede in Via S.S. 18 n.119-121, Capaccio – Paestum (SA), il servizio di verifica del progetto definitivo;
- con nota pec del 13.03.2025, acquisita al protocollo generale della Provincia al n° 6969 in pari data la società SICERT ITALY SRL P.IVA 05808840655 – *incaricata della verifica* – ha trasmesso al Responsabile del Procedimento e alla Società della Progettazione il “Rapporto Conclusivo di Ispezione n°024M-PRBE-VPrg relativo al progetto definitivo afferente i lavori “.....Strada di collegamento area interna del Fortore con la S.S.90 bis. Lavori di costruzione strada di collegamento Foiano V.F. – S.S.90bis (1° Tronco) Tratto S.P. 169 Contrada Ganto/Caldarella – S.P.N.88”, unitamente alle schede di ispezione e riscontro con esito positivo;
- con verbale prot. n° 7212 del 17/03/2025 il R.U.P. ha provveduto a validare il progetto definitivo di che trattasi.

**DATO ATTO CHE:**

- il progetto definitivo di che trattasi è composto dai seguenti elaborati progettuali:

1.1 - Relazione Tecnica ad illustrativa.
1.1a - Relazione di calcolo della galleria naturale e delle opere di imbocco.
1.1e - Relazione idraulica (Invaso Torrente e protezione idraulica Zuccariello).
1.2 – Planimetria generale
2.1 Rev.A - Planimetria di progetto tav. 1 di 3.
2.2 Rev.A - Planimetria di progetto tav. 2 di 3.

2.3 Rev.A - Planimetria di progetto tav. 3 di 3.
2.4 - Planimetria di tracciamento asse 1 tav. 1 di 3.
2.5 - Planimetria di tracciamento asse 1 tav. 1 di 3.
2.6 - Planimetria di tracciamento asse 1 tav. 3 di 3
2.7 - Planimetria di tracciamento asse 2 viabilità rotatoria sud.
2.8 - Planimetria di tracciamento assi 3 e 4 viabilità cavalcavia.
3.1 Rev.A - Profilo asse 1 di progetto tav 1 di 4.
3.2 Rev.A - Profilo asse 1 di progetto tav 2 di 4.
3.3 Rev.A - Profilo asse 1 di progetto tav 3 di 4.
3.4 Rev.A - Profilo asse 1 di progetto tav 4 di 4.
3.5 Rev.A - Profilo asse 2 viabilità rotatoria sud.
3.6 Rev.A - Profilo assi 3 e 4 viabilità cavalcavia.
3.7 Rev.A - Profilo asse 5 viabilità campestre.
4.1 - Sezioni tipo in rilevato.
4.2 - Sezioni tipo in trincea.
4.3 - Sezioni tipo in galleria naturale.
4.4 - Sezioni tipo con muri in c.a. e paratie.
4.5 - Opere idrauliche tipo - Inalveazioni.
4.6 - Opere idrauliche tipo - Vasca di prima pioggia.
5.1 - Sezioni trasversali Asse 1 Principale.
5.2 - Sezioni trasversali asse 2 - Viabilità rotatoria Sud.
5.3 - Sezioni trasversali asse 3 - Viabilità cavalcavia EX S.S.369.
5.4 - Sezioni trasversali asse 4 - Viabilità cavalcavia via Tozzi.
5.5 - Sezioni trasversali asse 5 - Viabilità campestre.
6.1 - Sottopasso scatolare tipologico 3,00 x 4,50.
6.2 - Sottopasso scatolare tipologico 2,50 x 2,50.
7.1 - Piano particellare grafico di esproprio Tav.1.
7.2 - Piano particellare grafico di esproprio Tav.2.
7.3 - Piano particellare grafico di esproprio Tav.3.
7.4 - Piano particellare descrittivo di esproprio.
8.1 Galleria Naturale Morgiamarina sezione tipo armatura
8.2 - Galleria Naturale Morgiamarina sezione tipo scavo consolidamento e carpenteria.
8.3 - Galleria Naturale Morgiamarina sezione tipo carpenteria centine e particolari costruttivi.
8.4 Rev.A - Galleria naturale Morgiamarina - Imbocco e sbocco tratto in artificiale - Sezione tipo trasversale.
8.5 Rev.A - Galleria naturale Morgiamarina - Imbocco e sbocco tratto in artificiale - Armatura.
8.6 Rev.A - Galleria naturale Morgiamarina - Imbocco Sud opere provvisionali - Tav.1 di 2.
8.7 Rev.A - Galleria naturale Morgiamarina – imbocco e sbocco Imbocco Sud opere provvisionali - Tav.2 di 2.
8.8 Rev.A - Galleria naturale Morgiamarina – imbocco e sbocco tratto in artificiale dima e concio di attacco - pianta sezione e profilo in asse - particolari dima e concio.pdf
8.9 Rev.A - Galleria naturale Morgiamarina – imbocco e sbocco tratto in artificiale - armatura concio di

attacco. sezione trasversale ed armatura chiusura estremità.pdf
8.10_ Rev.A - Galleria naturale Morgiamarina - Imbocco Nord opere provvisionali - Tav.1 di 2.
8.11 - Galleria naturale Morgiamarina - Imbocco Nord opere provvisionali - Tav.2 di 2.
8.12 - Galleria Morgiamarina_Relazione_imbocchiRev.00 - All03 paratia S1.
8.12 - Galleria Morgiamarina_Relazione_imbocchiRev.00 - All03 paratia S2.
8.12 - Galleria Morgiamarina_Relazione_imbocchiRev.00 - All03 paratia S3.
8.12 - Galleria Morgiamarina_Relazione_imbocchiRev.00 - All03 paratia S5.
8.12 - Galleria Morgiamarina_Relazione_imbocchiRev.00 - All03 paratia N2.
8.13 - Galleria naturale Morgiamarina - Imbocco e sbocco - Armatura pali diam.1200.
9.1_ Rev.B - Viadotto Torrente Carpenteria Pile.
9.2_ Rev.A - Viadotto Torrente Carpenteria Spalla A.
9.3_ Rev.A - Viadotto Torrente Carpenteria Spalla B tav. 1 di 2.
9.4_ Rev.A - Viadotto Torrente Carpenteria Spalla B tav. 2 di 2.
9.5 - Relazione di calcolo impalcato metallico Torrente.
9.6_ Rev.B - Assieme carpenteria Torrente.
9.7 - Tavola appoggi Torrente.
9.8 - Relazione di dimensionamento elevazioni e fondazioni Torrente.
9.9_ Viadotto Torrente Pali 1000.
10.1_ Rev.B - Viadotto Zucariello Profilo longitudinale e pianta impalcato.
10.2_ Rev.A - Viadotto Zucariello Carpenteria pila 1.
10.3_ Rev.A - Viadotto Zucariello Carpenteria pila 2.
10.4_ Rev.A - Viadotto Zucariello Carpenteria Spalla A.
10.5_ Rev.A - Viadotto Zucariello Carpenteria Spalla B.
10.6_ Rev.A - Viadotto Zucariello Carpenteria Muro prefabbricato Spalla B.
10.7 - Relazione di calcolo impalcato metallico Zucariello.
10.8_ Rev.B - Assieme carpenteria Zucariello.
10.9 - Tavola appoggi Zucariello.
10.10 - Relazione di dimensionamento elevazioni e fondazioni Zucariello.
10.11_ Viadotto Zucariello Pali 1000.
13.1 - Relazione mitigazione impatto ambientale.
Impatto acustico Imp Amb Bretella Foiano di Val Fortore-SS 90 bis.
INTEGRAZIONI SP Foiano-Montefalcone V.re.docx.zip
PSC Strada Foiano-SS90bis (I Tronco) FEB 2025.
Relazione CAM.
Risposta 26 Concio attacco)-Modello.

➤ il quadro economico di spesa del suddetto intervento è il seguente:

<b>A)</b>	<b>LAVORI</b>			
<b>1)</b>	<b>LAVORI A CORPO</b>			
	<b>1.1</b>	<b>MOVIMENTI TERRA</b>	€ 4 756 727,33	
	<b>1.2</b>	<b>SEDE STRADALE</b>	€ 1 710 190,74	

	1.3	ZANELLA STRADALE	€ 146 770,16		
	1.4	PARATIE	€ 2 849 742,15		
	1.5	MURI DI SOSTEGNO	€ 575 639,52		
	1.6	SISTEMAZIONE IDRAULICA	€ 1 283 388,45		
	1.7	GALLERIA NATURALE	€ 7 989 386,83		
	1.8	GALLERIA ARTIFICIALE	€ 1 515 996,50		
	1.9	VIADOTTO ZUCARIELLO-Pile	€ 689 572,03		
	1.10	VIADOTTO ZUCARIELLO-Spalle	€ 646 472,76		
	1.11	VIADOTTO ZUCARIELLO-Impalcato	€ 2 187 039,15		
	1.12	VIADOTTO ZUCARIELLO-Piattaforma Stradale	€ 297 819,96		
	1.13	VIADOTTO TORRENTE - Pile	€ 718 109,85		
	1.14	VIADOTTO TORRENTE - Spalle	€ 290 242,15		
	1.15	VIADOTTO TORRENTE - Impalcato	€ 1 349 965,15		
	1.16	VIADOTTO TORRENTE - Piattaforma stradale	€ 53 062,59		
	1.17	SOTTOPASSI ED OPERE D'ARTE	€ 315 646,49		
	1.18	SOVRAPPASSO	€ 494 211,89		
	1.19	STRADA DI RICONNESSIONE	€ 98 038,88		
	1.20	SISTEMAZIONE A VERDE	€ 305 730,11		
				€ 28 273 752,68	
	<b>2)</b>	<b>ONERI DELLA SICUREZZA</b>		€ 120 000,00	
		<b>TOTALE LAVORI A)</b>		€ 28 393 752,68	
	<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>			
	3.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ma esclusi dall'appalto:	€ 10 000,00		
	3.2	Imprevisti ed accantonamenti per modifiche di cui all'art.106 del D.lgs. 50/2016 (compresa IVA)	€ 663 989,87		
	3.3	Rilievi, accertamenti, indagini, indagini geologiche (compresa IVA)	€ 139 879,53		
	3.4	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento di eventuali interferenze ai sensi dell'art. 27 c.3,4,5,6 del D.lgs. 50/2016	€ 5 000,00		
	3.5	Opere di compensazione o di mitigazione dell'impatto ambientale e sociale, non previste in progetto, nel limite di importo del 2% del costo complessivo dell'opera	€ -		
	3.6	Oneri per espropriazioni ed occupazione di urgenza	€ 1 032 217,21		
	3.7	Oneri per smaltimenti in discarica (comprensivi di spese generali al 15% ed IVA al 22%)	€ 45 000,00		
	3.8	Spese tecniche:	€ 3 070 665,53		
	3.8.1	Spese per progettazione di fattibilità tecnica ed economica	€ 134 894,62		

		(compresa CNPAIA e IVA)			
	3.8.2	Spese per progettazione definitiva ed esecutiva (compresa nell'appalto trattandosi di affidamento mediante appalto integrato sul PFTE, compresa CNPAIA e IVA)	€ 1 330 342,24		
	3.8.3	Oneri di verifica della progettazione (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016): verifica PFTE (compresa CNPAIA e IVA)	€ 83 817,22		
	3.8.4	Oneri di verifica della progettazione (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016): verifica PD (compresa CNPAIA e IVA)	€ 132 698,80		
	3.8.5	Oneri di verifica della progettazione (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016): verifica PE (compresa CNPAIA e IVA)	€ 140 000,00		
	3.8.6	Ufficio della Direzione lavori, contabilizzazione e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, collaudo statico e collaudo tecnico-amministrativo (compresa CNPAIA e IVA)	€ 1 248 912,65		
	3.9	<b>Oneri di verifica preventiva dell'interesse archeologico (articolo 25, comma 12, d.lgs. 50/2016) - Spese di carattere strumentale per svolgimento attività tecniche e sopralluoghi a copertura delle spese delle amministrazioni aggiudicatrici (art. 23, c. 11-bis D.lgs. 50/2016)</b>	€ 10 000,00		
	3.10	<b>Art.45 d.lgs. 36/2023 (2% Lavori e progettazione posti a base d'asta)</b>	€ 613 280,35		
	3.11	<b>Spese servizio per espletamento attività espropriative (compresa CNPAIA e IVA)</b>	€ 133 746,64		
	3.12	<b>Supporto al RUP legale (IVA inclusa)</b>	€ 36 721,76		
	3.13	<b>Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal CSA, di cui all'art. 111, c. 1 bis del D.Lgs. 50/2016</b>	€ 25 000,00		
	3.14	<b>Spese per pubblicità e notifiche (ANAC): ANAC €800, spese pubblicità €2.088,79)</b>	€ 2 888,79		
	3.15	<b>Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)</b>	€ 25 000,00		
	3.16	<b>Spese per le attività di cui alla Parte VI - Titolo I - capo II del Codice "Rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale", inclusi oneri per Collegio consultivo tecnico e spese per contenzioso (spese CCT €50.000, spese contenzioso €120.000)</b>	€ 170 000,00		
	3.17	<b>Relazione geologica (compresa CNPAIA e IVA)</b>	€ 72 482,36		
	3.18	<b>I.V.A. sui lavori: (10% di A)</b>	€ 2 839 375,27		
	3.19	<b>I.V.A. su spese generali: (22% voci: 3.1, 3.4, 3.5, 3.9, 3.13)</b>	€ 11 000,00		

	<b>TOTALE B)</b>	€ 8 906 247,32	
	<b>TOTALE A+B)</b>		€ 37 300 000,00

**RITENUTO** pertanto necessario dover provvedere all'approvazione del progetto definitivo.

**VISTI:**

- il D.Lgs. 36/2023 (Codice dei Contratti Pubblici);
- il D.Lgs. 267/2000;
- lo Statuto Provinciale;
- il Regolamento per il funzionamento degli Uffici e dei Servizi, approvato con deliberazione di G.P.n. 859 del 28.12.2006 e ss.mm.ii.;
- la deliberazione Presidenziale n.288 del 17.12.2020 con la quale veniva approvata la nuova macro struttura organizzativa dell'Ente, con efficacia dal 1° luglio 2021;
- la deliberazione Presidenziale n. 276 del 30/11/2021 con la quale è stato approvato il riassetto organizzativo temporaneo della microstruttura dell'Ente;
- la Deliberazione Presidenziale n. 33 del 01/02/2024 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026;
- la Deliberazione n. 22 del 30/04/2024 del Consiglio Provinciale avente ad oggetto il “Rendiconto dell'esercizio Finanziario 2023. Approvazione definitiva”;
- la Deliberazione Presidenziale n. 115 del 16/04/2024 avente ad oggetto: “Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024/2026 – Approvazione”;
- la Deliberazione n. 26 del 26/07/2024 del Consiglio Provinciale avente ad oggetto Salvaguardia degli equilibri di bilancio 2024 – Assestamento di bilancio 2024 (Art.193 e art.175 c.8 del D.lgs. 18 Agosto 2000 n.267”);
- la Deliberazione Presidenziale n. 341 del 05/12/2024 di approvazione del Documento Unico di Programmazione 2025-2027;
- la Deliberazione Presidenziale n. 348 del 09/12/2024 di Approvazione dello schema di Bilancio di Previsione per il Triennio 2025-2027 e relativi allegati ai sensi dell'art. 174 del D. Lgs. n. 267/2000 e degli artt. 11 e 18-bis del D. Lgs. n. 118/2011;

**RICHIAMATI:**

- la determinazione dirigenziale n. 1597 del 27/07/2023 con la quale l'arch. Giancarlo Marcarelli è stato nominato Responsabile del Servizio Viabilità, Infrastrutture e Gestione Reticolo Idrografico;
- il Decreto Presidenziale n. 98 del 04/07/2023 con il quale l'ing. Angelo Carmine Giordano veniva nominato Dirigente del Settore Viabilità e Infrastrutture;

**ATTESA** la propria competenza ai sensi dell'articolo 107 del D.Lgs. 18.8.2000, n.267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali) e s.m.i.

**ATTESTATA** la regolarità tecnica del presente atto, ai sensi dell'art. 147-bis, comma 1 del d.lgs. 267/2000 e s.m.i.

**D E T E R M I N A**

**Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo**

- 1) **di approvare** il progetto definitivo dell'intervento denominato “*Strada di collegamento area interna del Fortore con SS 90 bis. Lavori di costruzione strada di collegamento Foiano V.F. – SS 90*”

bis (1° tronco) tratto S.P. n°169 contrada Ganto/Calcarella-S.P. n°88”, composto dai seguenti elaborati progettuali:

1.1 - Relazione Tecnica ad illustrativa.
1.1a - Relazione di calcolo della galleria naturale e delle opere di imbocco.
1.1e - Relazione idraulica (Invaso Torrente e protezione idraulica Zuccariello).
1.2 – Planimetria generale
2.1 Rev.A - Planimetria di progetto tav. 1 di 3.
2.2 Rev.A - Planimetria di progetto tav. 2 di 3.
2.3 Rev.A - Planimetria di progetto tav. 3 di 3.
2.4 - Planimetria di tracciamento asse 1 tav. 1 di 3.
2.5 - Planimetria di tracciamento asse 1 tav. 1 di 3.
2.6 - Planimetria di tracciamento asse 1 tav. 3 di 3
2.7 - Planimetria di tracciamento asse 2 viabilità rotatoria sud.
2.8 - Planimetria di tracciamento assi 3 e 4 viabilità cavalcavia.
3.1 Rev.A - Profilo asse 1 di progetto tav 1 di 4.
3.2 Rev.A - Profilo asse 1 di progetto tav 2 di 4.
3.3 Rev.A - Profilo asse 1 di progetto tav 3 di 4.
3.4 Rev.A - Profilo asse 1 di progetto tav 4 di 4.
3.5 Rev.A - Profilo asse 2 viabilità rotatoria sud.
3.6 Rev.A - Profilo assi 3 e 4 viabilità cavalcavia.
3.7 Rev.A - Profilo asse 5 viabilità campestre.
4.1 - Sezioni tipo in rilevato.
4.2 - Sezioni tipo in trincea.
4.3 – Sezioni tipo in galleria naturale.
4.4 - Sezioni tipo con muri in c.a. e paratie.
4.5 - Opere idrauliche tipo - Inalveazioni.
4.6 - Opere idrauliche tipo - Vasca di prima pioggia.
5.1 - Sezioni trasversali Asse 1 Principale.
5.2 - Sezioni trasversali asse 2 - Viabilità rotatoria Sud.
5.3 - Sezioni trasversali asse 3 - Viabilità cavalcavia EX S.S.369.
5.4 - Sezioni trasversali asse 4 - Viabilità cavalcavia via Tozzi.
5.5 - Sezioni trasversali asse 5 - Viabilità campestre.
6.1 - Sottopasso scatolare tipologico 3,00 x 4,50.
6.2 - Sottopasso scatolare tipologico 2,50 x 2,50.
7.1 - Piano particellare grafico di esproprio Tav.1.
7.2 - Piano particellare grafico di esproprio Tav.2.
7.3 - Piano particellare grafico di esproprio Tav.3.
7.4 - Piano particellare descrittivo di esproprio.
8.1 Galleria Naturale Morgiamarina sezione tipo armatura
8.2 - Galleria Naturale Morgiamarina sezione tipo scavo consolidamento e carpenteria.
8.3 - Galleria Naturale Morgiamarina sezione tipo carpenteria centine e particolari costruttivi.

8.4_Rev.A - Galleria naturale Morgiamarina - Imbocco e sbocco tratto in artificiale - Sezione tipo trasversale.
8.5_Rev.A - Galleria naturale Morgiamarina - Imbocco e sbocco tratto in artificiale - Armatura.
8.6_Rev.A - Galleria naturale Morgiamarina - Imbocco Sud opere provvisionali - Tav.1 di 2.
8.7_Rev.A - Galleria naturale Morgiamarina – imbocco e sbocco Imbocco Sud opere provvisionali - Tav.2 di 2.
8.8_Rev.A - Galleria naturale Morgiamarina – imbocco e sbocco tratto in artificiale dima e concio di attacco - pianta sezione e profilo in asse - particolari dima e concio.pdf
8.9_Rev.A - Galleria naturale Morgiamarina – imbocco e sbocco tratto in artificiale - armatura concio di attacco. sezione trasversale ed armatura chiusura estremità.pdf
8.10_Rev.A - Galleria naturale Morgiamarina - Imbocco Nord opere provvisionali - Tav.1 di 2.
8.11 - Galleria naturale Morgiamarina - Imbocco Nord opere provvisionali - Tav.2 di 2.
8.12 - Galleria Morgiamarina_Relazione_imbocchiRev.00 - All03 paratia S1.
8.12 - Galleria Morgiamarina_Relazione_imbocchiRev.00 - All03 paratia S2.
8.12 - Galleria Morgiamarina_Relazione_imbocchiRev.00 - All03 paratia S3.
8.12 - Galleria Morgiamarina_Relazione_imbocchiRev.00 - All03 paratia S5.
8.12 - Galleria Morgiamarina_Relazione_imbocchiRev.00 - All03 paratia N2.
8.13 - Galleria naturale Morgiamarina - Imbocco e sbocco - Armatura pali diam.1200.
9.1_Rev.B - Viadotto Torrente Carpenteria Pile.
9.2_Rev.A - Viadotto Torrente Carpenteria Spalla A.
9.3_Rev.A - Viadotto Torrente Carpenteria Spalla B tav. 1 di 2.
9.4_Rev.A - Viadotto Torrente Carpenteria Spalla B tav. 2 di 2.
9.5 - Relazione di calcolo impalcato metallico Torrente.
9.6_Rev.B - Assieme carpenteria Torrente.
9.7 - Tavola appoggi Torrente.
9.8 - Relazione di dimensionamento elevazioni e fondazioni Torrente.
9.9_Viadotto Torrente Pali 1000.
10.1_Rev.B - Viadotto Zucariello Profilo longitudinale e pianta impalcato.
10.2_Rev.A - Viadotto Zucariello Carpenteria pila 1.
10.3_Rev.A - Viadotto Zucariello Carpenteria pila 2.
10.4_Rev.A - Viadotto Zucariello Carpenteria Spalla A.
10.5_Rev.A - Viadotto Zucariello Carpenteria Spalla B.
10.6_Rev.A - Viadotto Zucariello Carpenteria Muro prefabbricato Spalla B.
10.7 - Relazione di calcolo impalcato metallico Zucariello.
10.8_Rev.B - Assieme carpenteria Zucariello.
10.9 - Tavola appoggi Zucariello.
10.10 - Relazione di dimensionamento elevazioni e fondazioni Zucariello.
10.11_Viadotto Zucariello Pali 1000.
13.1 - Relazione mitigazione impatto ambientale.
Impatto acustico Imp Amb Bretella Foiano di Val Fortore-SS 90 bis.
INTEGRAZIONI SP Foiano-Montefalcone V.re.docx.zip
PSC Strada Foiano-SS90bis (I Tronco) FEB 2025.

Relazione CAM.

Risposta 26 Concio attacco)-Modello.

2) **di approvare** per il suddetto intervento il seguente quadro economico di spesa:

<b>A)</b>	<b>LAVORI</b>			
<b>1)</b>	<b>LAVORI A CORPO</b>			
	<b>1.1</b>	<b>MOVIMENTI TERRA</b>	€ 4 756 727,33	
	<b>1.2</b>	<b>SEDE STRADALE</b>	€ 1 710 190,74	
	<b>1.3</b>	<b>ZANELLA STRADALE</b>	€ 146 770,16	
	<b>1.4</b>	<b>PARATIE</b>	€ 2 849 742,15	
	<b>1.5</b>	<b>MURI DI SOSTEGNO</b>	€ 575 639,52	
	<b>1.6</b>	<b>SISTEMAZIONE IDRAULICA</b>	€ 1 283 388,45	
	<b>1.7</b>	<b>GALLERIA NATURALE</b>	€ 7 989 386,83	
	<b>1.8</b>	<b>GALLERIA ARTIFICIALE</b>	€ 1 515 996,50	
	<b>1.9</b>	<b>VIADOTTO ZUCARIELLO-Pile</b>	€ 689 572,03	
	<b>1.10</b>	<b>VIADOTTO ZUCARIELLO-Spalle</b>	€ 646 472,76	
	<b>1.11</b>	<b>VIADOTTO ZUCARIELLO-Impalcato</b>	€ 2 187 039,15	
	<b>1.12</b>	<b>VIADOTTO ZUCARIELLO-Piattaforma Stradale</b>	€ 297 819,96	
	<b>1.13</b>	<b>VIADOTTO TORRENTE - Pile</b>	€ 718 109,85	
	<b>1.14</b>	<b>VIADOTTO TORRENTE - Spalle</b>	€ 290 242,15	
	<b>1.15</b>	<b>VIADOTTO TORRENTE - Impalcato</b>	€ 1 349 965,15	
	<b>1.16</b>	<b>VIADOTTO TORRENTE - Piattaforma stradale</b>	€ 53 062,59	
	<b>1.17</b>	<b>SOTTOPASSI ED OPERE D'ARTE</b>	€ 315 646,49	
	<b>1.18</b>	<b>SOVRAPPASSO</b>	€ 494 211,89	
	<b>1.19</b>	<b>STRADA DI RICONNESSIONE</b>	€ 98 038,88	
	<b>1.20</b>	<b>SISTEMAZIONE A VERDE</b>	€ 305 730,11	
				<b>€ 28 273 752,68</b>
<b>2)</b>	<b>ONERI DELLA SICUREZZA</b>			<b>€ 120 000,00</b>
	<b>TOTALE LAVORI A)</b>			<b>€ 28 393 752,68</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>			
	<b>3.1</b>	<b>Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ma esclusi dall'appalto:</b>	€ 10 000,00	
	<b>3.2</b>	<b>Imprevisti ed accantonamenti per modifiche di cui all'art.106 del D.lgs. 50/2016 (compresa IVA)</b>	€ 663 989,87	
	<b>3.3</b>	<b>Rilievi, accertamenti, indagini, indagini geologiche (compresa IVA)</b>	€ 139 879,53	
	<b>3.4</b>	<b>Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento di eventuali interferenze ai sensi dell'art. 27 c.3,4,5,6 del D.lgs. 50/2016</b>	€ 5 000,00	

3.5	<b>Opere di compensazione o di mitigazione dell'impatto ambientale e sociale, non previste in progetto, nel limite di importo del 2% del costo complessivo dell'opera</b>		€ -		
3.6	<b>Oneri per espropriazioni ed occupazione di urgenza</b>		€ 1 032 217,21		
3.7	<b>Oneri per smaltimenti in discarica (comprensivi di spese generali al 15% ed IVA al 22%)</b>		€ 45 000,00		
3.8	<b>Spese tecniche:</b>		€ 3 070 665,53		
3.8.1	Spese per progettazione di fattibilità tecnica ed economica (compresa CNPAIA e IVA)	€ 134 894,62			
3.8.2	Spese per progettazione definitiva ed esecutiva (compresa nell'appalto trattandosi di affidamento mediante appalto integrato sul PFTE, compresa CNPAIA e IVA)	€ 1 330 342,24			
3.8.3	Oneri di verifica della progettazione (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016): verifica PFTE (compresa CNPAIA e IVA)	€ 83 817,22			
3.8.4	Oneri di verifica della progettazione (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016): verifica PD (compresa CNPAIA e IVA)	€ 132 698,80			
3.8.5	Oneri di verifica della progettazione (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016): verifica PE (compresa CNPAIA e IVA)	€ 140 000,00			
3.8.6	Ufficio della Direzione lavori, contabilizzazione e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, collaudo statico e collaudo tecnico-amministrativo (compresa CNPAIA e IVA)	€ 1 248 912,65			
3.9	<b>Oneri di verifica preventiva dell'interesse archeologico (articolo 25, comma 12, d.lgs. 50/2016) - Spese di carattere strumentale per svolgimento attività tecniche e sopralluoghi a copertura delle spese delle amministrazioni aggiudicatrici (art. 23, c. 11-bis D.lgs. 50/2016)</b>		€ 10 000,00		
3.10	<b>Art.45 d.lgs. 36/2023 (2% Lavori e progettazione posti a base d'asta)</b>		€ 613 280,35		
3.11	<b>Spese servizio per espletamento attività espropriative (compresa CNPAIA e IVA)</b>		€ 133 746,64		
3.12	<b>Supporto al RUP legale (IVA inclusa)</b>		€ 36 721,76		
3.13	<b>Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal CSA, di cui all'art. 111, c. 1 bis del D.Lgs. 50/2016</b>		€ 25 000,00		
3.14	<b>Spese per pubblicità e notifiche (ANAC): ANAC €800, spese pubblicità €2.088,79)</b>		€ 2 888,79		
3.15	<b>Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)</b>		€ 25 000,00		

3.16	Spese per le attività di cui alla Parte VI - Titolo I - capo II del Codice "Rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale", inclusi oneri per Collegio consultivo tecnico e spese per contenzioso (spese CCT €50.000, spese contenzioso €120.000)	€ 170 000,00		
3.17	Relazione geologica (compresa CNPAIA e IVA)	€ 72 482,36		
3.18	I.V.A. sui lavori: (10% di A)	€ 2 839 375,27		
3.19	I.V.A. su spese generali: (22% voci: 3.1, 3.4, 3.5, 3.9, 3.13)	€ 11 000,00		
<b>TOTALE B)</b>			€ 8 906 247,32	
<b>TOTALE A+B)</b>				<b>€ 37 300 000,00</b>

- 3) **di dare atto** che la spesa complessiva di €. 37.300.000,00 trova copertura finanziaria sul Capitolo 12415, Bilancio previsionale 2024-2026;
- 4) **di attestare** che non sussistono in capo ai suddetti responsabili cause di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis della Legge n. 241/90 e ss.mm.ii e art. 1, comma 9, lett. e) della Legge n. 190/2012, nonché condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001;
- 5) **di onerare** il Dirigente del Settore degli atti consequenziali;
- 6) **di dare atto** che il programma dei pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e le regole di finanza pubblica ai sensi dell'art. 183, comma 8 del D.Lgs 267-2000 e s.m.i;
- 7) **di attestare** che non sussistono in capo ai suddetti responsabili cause di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis della Legge n. 241/90 e ss.mm.ii e art. 1, comma 9, lett. e) della Legge n. 190/2012, nonché condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001;
- 8) **di dare atto** che la presente determinazione sarà pubblicata sul sito internet della Provincia, all'Albo Pretorio on line, così come previsto dall'art. 32, comma 1, della Legge 18/06/2009 n. 69.

## II RUP

*f.to (Ing. Angelo Carmine Giordano)*

## IL DIRIGENTE

*f.to (Ing. Angelo Carmine Giordano)*

## IL DIRIGENTE

*f.to (Ing. Angelo Carmine Giordano)*

ADEMPIMENTI DEL SETTORE 4 VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE

**SETTORE AMMINISTRATIVO FINANZIARIO**  
**SERVIZIO PROGRAMMAZIONE E BILANCIO - PROVVEDITORATO - GESTIONE ECONOMICO**  
**STIPENDIALE DEL PERSONALE - CONTROLLO ANALOGO**

UFFICIO IMPEGNI  
REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE E  
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA  
(Art. 151, comma 4, D.Lgs n. 267 del 18 agosto 2000)

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO P.O.**  
*f.to (Dott. Armando Mongiovi)*

**IL DIRIGENTE**  
*f.to (Avv. Nicola Boccalone)*