La presente deliberazione viene affissa il 20/12/2021 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

PROVINCIA di BENEVENTO

COPIA Deliberazione n. **285** del **16/12/2021** del Vice Presidente della Provincia

Oggetto: **Delibera CIPE 54/2016 - Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014/2020 – D.G.R.C. 104/2018 e 385/2018."S.S.V. FONDO VALLE ISCLERO - Lavori di completamento funzionale dell'arteria in direzione Valle Caudina – SS 7 Appia – 4° lotto (ex 6° lotto). Stralcio di completamento – sub stralcio B - variante tecnica" APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA'**

L'anno **duemilaventuno**, il giorno **sedici** del mese **dicembre** alle ore **16:00** presso la Rocca dei Rettori il Vice Presidente della Provincia, Nino Lombardi, ha adottato la presente deliberazione.

Partecipa il Segretario Generale Dott.ssa Maria Luisa Dovetto.

IL PRESIDENTE

VISTA l'allegata proposta del **Viabilità e Connesse Infrastrutture** e ritenuto di farla propria ad ogni effetto di legge e regolamenti:

RITENUTO doversi approvare la proposta in oggetto;

RITENUTA anche l'urgenza a provvedere in merito;

ACQUISITI i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile espressi ai sensi dell'art. 49 del Tuel;

VISTI:

- **il D.Lgs. 50/2016 ess.mm.ii.;**
- **il D.Lgs. 267/2000;**
- **lo StatutoProvinciale;**

D E L I B E R A

Per i motivi espressi in premessa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo:

di approvare la proposta di cui in oggetto e per l'effetto:

1) **DI PRENDERE ATTO** degli esiti riportati nel Rapporto definitivo di ispezione del Verificatore acquisito al prot. 24380 del 02-11-2021;

2) **DI PRENDERE ATTO** del Verbale di Validazione, redatto ai sensi dell'art. 26 co.8 del D.Lgs. n.50/2016, acquisito al prot. 24801 del 08-11-2021

3) **DI APPROVARE**, anche ai fini della pubblica utilità, **il progetto definitivo** "*Lavori di completamento funzionale dell'arteria in direzione valle caudina – SS 7 Appia – 4° lotto (ex 6° lotto). stralcio di completamento – sub stralcio B – variante tecnica"* dell'importo di € 9.300.000,00 costituito dagli elaborati da 1 a 129 come in premessa;

4) **DI APPROVARE**, a tal fine, il piano particellare grafico-descrittivo di esproprio, che forma parte integrante del presente atto e che si allega sotto la lettera G) (tav.8) e alla cui spesa si farà fronte con i fondi di cui al finanziamento concesso;

5) **DI DARE ATTO** che le espropriazioni potranno compiersi con l'esecuzione del decreto di esproprio, entro cinque anni decorrenti dalla data di efficacia del presente atto e, ove occorresse, potrà essere disposta la proroga del presente atto per un periodo non superiore ai due anni;

6) **DI DARE ATTO CHE** della data di efficacia del presente atto verrà data notizia ai proprietari interessati, ai sensi e per gli effetti dell'art. 17 comma 2 del DPR 327/2001;

7) **DI APPROVARE** il seguente quadro economico di spesa*:*

A) SOMME a BASE D'APPALTO	
A.1) IMPORTO A BASE DI GARA	
1) Importo dei lavori compreso costi manodopera soggetto a ribasso d'asta	*6.882.304,99 €*
2) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	*32.230,34 €*
3) servizi tecnici - progettazione esecutiva per appalto integrato (vedi specifica allegata)	*81.606,33 €*
Totale parziale quadro A	***6.996.141,66 €***
B) SOMME a DISPOSIZIONE	
B.1 Spese tecniche	
Indagini	
a) indagini archeologiche	
b) indagini geologiche	
c) analisi di laboratorio	
d) analisi specialistiche	
e) prove di laboratorio	
Totale spese indagini e analisi	***3.000,00 €***
Progettazione, D.L., collaudo	
f) rilievi	
g) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	
h) direzione lavori + contabilità	
i) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	
l) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	
m) frazionamenti	
n) responsabile lavori in fase di progetto	
o) responsabile lavori in fase esecutiva	
p) progettazione geologica	
q) supporto al Rup	
r) collaudo statico	
s) consulenze specialistiche	
t) consulenze e spese legali	
u) collaudo tecnico-amministrativo	
Totale spese rilievi, progettazione, d.l. collaudo	***0,00 €***
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali	
Imprevisti (max 10% dell'importo dei lavori a base di gara comprensivo degli oneri della sicurezza)	*136.496,43 €*

Art.113, d.lgs. 50/2016 – 2% dell'importo dei lavori a base d'asta (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali per interventi finanziati con risorse comunitarie o a destinazione vincolata)	*138.290,71 €*
Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)	*72.950,82 €*
Accantonamenti per modifiche alle opere da eseguire (articolo 106, comma 1, lettera "a" del d.lgs. 50/2016)	*113.353,04 €*
Compenso per il collegio consultivo tecnico (obbligatorio fino al 31/12/2021 per contratti di lavori di opere pubbliche con importo superiore alla soglia comunitaria – art. 6, comma 7 della legge 120/2020)	*43.000,00 €*
Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)	*5.000,00 €*
Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	*15.000,00 €*
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	*5.438,14 €*
Oneri di discarica	*72.000,00 €*
Acquisizione di aree o immobili	*90.860,00 €*
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	***692.389,14 €***
B.4 IVA/oneri fiscali	
IVA su lavori e manodopera	*1.514.107,10 €*
IVA su oneri sicurezza	*7.090,67 €*
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +IVA sul 4%)	*16.049,18 €*
IVA su forniture e servizi	*17.953,39 €*
IVA su imprevisti	*30.029,22 €*
IVA su accantonamenti	*24.937,67 €*
IVA su indagini, rilievi, prove di laboratorio	*660,00 €*
Contributo previdenziale (4%) su spese tecniche	*641,97 €*
Totale IVA/oneri	***1.611.469,20 €***
TOTALE GENERALE (inclusa IVA)	***9.300.000,00 €***

8) **DI DARE ATTO CHE** il progetto dei ""*Lavori di completamento funzionale dell'arteria in direzione valle caudina – SS 7 Appia – 4° lotto (ex 6° lotto). stralcio di completamento – sub stralcio B – variante tecnica"* dell'importo di € 9.300.000,00 è finanziato con le risorse di cui alla Delibera CIPE 54/2016 a valere sul FSC 2014/2020;

9) **DI TRASMETTERE** copia del presente atto alla Regione Campania e ad ACaMIR per gli adempimenti consequenziali stabiliti nell'Accordo ex art. 15 L.241/90 e s.m.i. ed approvato con Delibera Presidenziale n. 150/2021 ;

10) **DI DICHIARARE** il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma del D.Lgs 18.08.2000, n. 267;

OGGETTO:	**Delibera CIPE 54/2016 - Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014/2020 – D.G.R.C. 104/2018 e 385/2018."S.S.V. FONDO VALLE ISCLERO - Lavori di completamento funzionale dell'arteria in direzione Valle Caudina – SS 7 Appia – 4° lotto (ex 6° lotto). Stralcio di completamento – sub stralcio B - variante tecnica" APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITA'**

PROPOSTA di DELIBERA per il PRESIDENTE
SETTORE VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE
Viabilità e Connesse Infrastrutture

PREMESSO che:

- con Deliberazione Presidenziale n. 151 del 25.08.2015 è stato approvato il progetto preliminare dei lavori menzionati in oggetto:
- con Delibera CIPE del 1° dicembre 2016, n. 54, è stato 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 febbraio 2016, su proposta del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
- detto Piano Operativo ha come obiettivo strategico quello di migliorare la rete stradale e ferroviaria favorendo l'accessibilità ai territori e all'Europa superando le strozzature nella rete con particolare riferimento alla mobilità da e verso i nodi, nonché alla mobilità nelle aree urbane e provvedere alla messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale per una mobilità sicura e sostenibile, nonché alla sicurezza delle dighe;
- l'art. 2, lettera a) della delibera CIPE 25/2016, che disciplina l'utilizzo delle risorse afferenti al FSC 2014/2020, prevede che le linee d'intervento programmate sono attuate direttamente dall'amministrazione di riferimento destinataria delle risorse o, in alternativa, mediante Accordi di programma quadro rafforzati ovvero attraverso convenzioni e/o contratti con i soggetti attuatori, valutando necessaria/opportuna o comunque maggiormente efficace una modalità attuativa basata su un forte coordinamento multilivello;
- con la deliberazione di Giunta Regionale n. 104 del 20 febbraio 2018 si è, tra l'altro, preso atto dello stanziamento disposto, nell'ambito "Strade di interesse regionale", dalla delibera CIPE 54/2016 a valere sul FSC 2014/2020;
- relativamente all'Asse Tematico A del Piano Operativo di cui alla menzionata Delibera CIPE 54/2016 – Interventi Stradali - Linea d'azione "Completamenti di itinerari già programmati", figura l'intervento "*Lavori di completamento funzionale dell'arteria in direzione Valle Caudina SS.n.7 Appia – IV Lotto (Ex VI Lotto) Completamento*" per un valore complessivo di euro 9.300.000,00, afferente alla Strada a S.V. "Fondo Valle Isclero";
- con la citata deliberazione n. 104/2018, la Giunta regionale ha approvato sia i necessari indirizzi in merito alle procedure da avviare in attuazione della suddetta delibera CIPE 54/2016 sia, tra gli altri, lo schema di Convenzione da sottoscrivere con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, al fine di assicurare il sollecito utilizzo delle risorse destinate alla realizzazione degli interventi;
- con il citato provvedimento giuntale, la Regione si è inoltre riservata di individuare con successivo atto i soggetti attuatori dei singoli interventi di cui all'Allegato 4 della medesima DGR n. 104/2018, tra i quali è ricompreso l'intervento oggetto di finanziamento;
- in data 28/03/2018 si è proceduto alla sottoscrizione della convenzione con il MIT che, risulta essere stata ammessa alla registrazione presso la Corte dei Conti con n. 1-1040 del 27/04/2018;
- l'art. 12 della citata Convenzione prevede che la Regione Campania si impegni a regolare i rapporti con il Soggetto Attuatore dei singoli interventi, attraverso specifici atti negoziali o provvedimenti amministrativi volti a garantire il rispetto dei tempi, delle modalità e degli obblighi relativi all'attuazione dell'intervento, anche in linea con le disposizioni del Sistema di gestione e controllo per la gestione delle risorse afferenti al FSC 2014/2020;
- con deliberazione n. 385 del 19/06/2018, la Giunta Regionale ha individuato nelle Province e/o Città Metropolitana, nella qualità di soggetti gestori delle strade, anche alla luce della disponibilità espressamente resa in tal senso dalle medesime, gli

Enti preposti all'attuazione degli interventi di cui al menzionato Allegato 4 alla DGR 104/2018;

- in particolare, con decreto dirigenziale della Regione Campania n. 21 del 04/10/2018 è stato approvato, previo parere rilasciato dall'Avvocatura Regionale prot. n. 581613 del 17/09/2018, lo schema di accordo di collaborazione da impiegarsi per tutti gli interventi dell'Allegato 4 alla DGR n. 104/2018, aventi quali beneficiari gli enti locali competenti alla gestione delle strade;
- il citato schema, preventivamente condiviso con la Provincia di Benevento, soggetto attuatore dell'intervento "*Lavori di completamento funzionale dell'arteria in direzione Valle Caudina SS.n.7 Appia – IV Lotto (Ex VI Lotto) Completamento*" per effetto della citata DGR n. 385/2018, è stato sottoscritto in data 18/04/2019;
- con nota regionale prot. n. 263510 del 24/04/2019, di trasmissione dell'accordo sottoscritto digitalmente, è stato chiesto alla Provincia di Benevento di produrre la documentazione necessaria per l'assunzione dell'impegno contabile da parte della Regione, al fine di garantire la copertura finanziaria per l'espletamento delle procedure di gara e delle attività connesse alla realizzazione dell'intervento;
- con nota del 09/09/2019 prot. n. 25024, acquisita al protocollo regionale al n. 542350/2019, la Provincia di Benevento ha trasmesso la documentazione richiesta dalla Regione con la citata nota prot. n. 263510/2019, tra cui i provvedimenti di approvazione del progetto preliminare, del relativo crono-programma e del quadro economico, unitamente a una dettagliata relazione esplicativa relativa all'intervento "*Lavori di completamento funzionale dell'arteria in direzione Valle Caudina SS.n.7 Appia – IV Lotto (Ex VI Lotto) Completamento*";
- il quadro economico aggiornato, come approvato dal Soggetto attuatore con delibera presidenziale n. 164 del 17/07/2019, prevedeva un costo complessivo di € 10.235.250,00, con una eccedenza pari a € 935.250,00 rispetto al finanziamento complessivo assentito a valere sulle risorse FSC 2014-2020 di cui alla delibera CIPE n. 54/2016 e conseguentemente, la predetta eccedenza era da intendersi a carico del Soggetto attuatore che avrebbe dovuto provvedere alla relativa copertura mediante fondi propri o da reperire;
- con decreto dirigenziale n.262 del 25/09/2019 la Regione Campania ha ammesso provvisoriamente a finanziamento l'intervento di che trattasi per l'importo di € 9.300.000,00 e provveduto ad impegnare la somma di € 222.000,00;
- con decreto dirigenziale n. 29 del 10/03/2020 la Regione Campania ha provveduto a rettificare ed integrare il Decreto Dirigenziale n. 262 del 25/09/2019, di impegno della somma di € 9.078.000,00 per l'intervento "*Lavori di completamento funzionale dell'arteria in direzione Valle Caudina SS.n.7 Appia – IV Lotto (Ex VI Lotto) Completamento*" con le risorse di cui alla Delibera CIPE 54/2016 a valere sul FSC 2014/2020;
- con decreto dirigenziale n. 64 del 25/03/2020 la Regione Campania ha provveduto a disporre, nell'ottica della leale collaborazione tra Enti Pubblici, l'erogazione di un'anticipazione pari ad € 222.000,00 per le attività propedeutiche alla procedura d'indizione della gara d'appalto;
- personale interno all'ufficio tecnico ha provveduto a redigere il progetto definitivo dell'intervento di che trattasi composto dai seguenti elaborati:

N.	***TAV.***	***DESCRIZIONE***
1	*0*	*Elenco allegati*
2	*A*	*Relazione tecnica illustrativa*
3	*B*	*Piano Sicurezza e di Coordinamento*
4	*C*	*Elenco prezzi unitari*
5	*D*	*Computo metrico estimativo*
6	*E*	*Quadro economico di progetto*
7	*F*	*Capitolato speciale di Appalto*
8	*G*	*Piano di esproprio grafico e descrittivo*
9	*H*	*Stima incidenza della sicurezza*
10	*I*	*Stima incidenza della manodopera*
11	*L*	*Piano di utilizzo delle rocce e terre da scavo*
12	*1*	*Corografia*
13	*2*	*Inquadramento territoriale*
14	*3*	*Planimetria stralcio B*
15	*4*	*Planimetria rotatorie*
16	*5.1*	*Profili longitudinali – tra le sez. 69 - 132*
17	*5.2*	*Profili longitudinali – tra le sez. 136 - 198*
18	*6.0*	*Sezioni Tipo Stradali*

19	*7.1*	*Sezioni trasversali dalla 69 alla 84*
20	*7.2*	*Sezioni trasversali dalla 85 alla 100*
21	*7.3*	*Sezioni trasversali dalla 101 alla 116*
22	*7.4*	*Sezioni trasversali dalla 117 alla 131*
23	*7.5*	*Sezioni trasversali dalla 136 alla 151*
24	*7.6*	*Sezioni trasversali dalla 152 alla 167*
25	*7.7*	*Sezioni trasversali dalla 168 alla 183*
26	*7.8*	*Sezioni trasversali dalla 184 alla 198*
27	*7.9*	*Computo dei volumi*
28	*8.1*	*Opere d'arte: muri tra le sez. 82-90 in dx - profilo*
29	*8.2*	*Opere d'arte: muri tra le sez. 82-90 in dx – carpenteria ed armatura*
30	*8.3*	*Opere d'arte: muri tra le sez. 82-90 in dx – Relazione di calcolo*
31	*8.4*	*Opere d'arte: paratia tra le sez. 83-87 – pianta e profilo*
32	*8.5*	*Opere d'arte: paratia tra le sez. 83-87 – carpenteria ed armatura*
33	*8.6*	*Opere d'arte: paratia tra le sez. 83-87 – Relazione di calcolo*
34	*8.7*	*Opere d'arte: paratia tra le sez. 109-114 in dx – pianta e profilo*
35	*8.8*	*Opere d'arte: paratia tra le sez. 109-114 in dx – carpenteria ed armatura*
36	*8.9*	*Opere d'arte: paratia tra le sez. 109-114 in dx – Relazione di calcolo*
37	*8.10*	*Opere d'arte: muri tra le sez. 110-113 in sx – pianta e profilo*
38	*8.11*	*Opere d'arte: muri tra le sez. 110-113 in sx – carpenteria e armatura*
39	*8.12*	*Opere d'arte: paratia tra le sez. 110-113 in sx – Relazione di calcolo*
40	*8.13*	*Opere d'arte: muri Rotatoria 1 – pianta e profilo*
41	*8.14*	*Opere d'arte: muri Rotatoria 1 – carpenteria e armatura*
42	*8.15*	*Opere d'arte: muri Rotatoria 1 – Relazione di calcolo*
43	*8.16*	*Opere d'arte: paratia Rotatoria 2 – Profilo – carpenteria e armatura*
44	*8.17*	*Opere d'arte: paratia Rotatoria 2 – Relazione di calcolo*
45	*8.18*	*Opere d'arte: muri tra le sez. 136-143 dx/sx - profilo*
46	*8.19*	*Opere d'arte: muri tra le sez. 136-143 dx/sx – carpenteria ed armatura*
47	*8.20*	*Opere d'arte: muri tra le sez. 136-143 dx/sx – Relazione di calcolo*
48	*8.21*	*Opere d'arte: muri tra le sez. 149-159 in dx/sx - profilo*
49	*8.22*	*Opere d'arte: muri tra le sez. 149-159 in dx/sx – carpenteria ed armatura*
50	*8.23*	*Opere d'arte: muri tra le sez. 149-159 in dx/sx – Relazione di calcolo*
51	*8.24*	*Opere d'arte: paratia tra le sez. 150-153 in dx/sx - profilo*
52	*8.25*	*Opere d'arte: paratia tra le sez. 150-153 in dx/sx – carpenteria ed armatura*
53	*8.26*	*Opere d'arte: paratia tra le sez. 150-153 in dx/sx – Relazioni di calcolo*
54	*9.1*	*ST.01 - Sovrappasso Paolini : inquadramento territoriale*
55	*9.2*	*ST.02 - Sovrappasso Paolini : planimetrie opere d'arte*
56	*9.3*	*ST.03 - Sovrappasso Paolini : profili opere d'arte*
57	*9.4*	*ST.04 - Sovrappasso Paolini : armatura sovrappasso*
58	*9.5*	*ST.05 - Sovrappasso Paolini : armature paratie*
59	*9.6*	*ST.06 - Sovrappasso Paolini : relazione tecnica generale*
60	*9.7*	*ST.07 - Sovrappasso Paolini : relazione di calcolo*
61	*9.8*	*ST.08 - Sovrappasso Paolini : relazione geotecnica*
62	*9.9*	*ST.09 - Sovrappasso Paolini : piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera*
63	*9.10*	*Sovrappasso Paolini: Relazione geologico - tecnica*
64	*10.1*	*Rotatorie: planimetria rotonde*
65	*10.2*	*Rotatorie: profilo longitudinale – svincolo rotonda 1 e 2*

66	*10.3*	*Rotatorie: sezioni trasversali rotonda 1*
67	*10.4*	*Rotatorie: sezioni trasversali rotonda 2*
68	*10.5*	*Rotatorie: sezioni trasversali collegamento rotonda 1-2*
69	*10.6*	*Rotatorie: sezioni trasversali strada comunale*
70	*10.7*	*Rotatorie: sezioni trasversali S.P. (1) Moiano - Frasso*
71	*10.8*	*Rotatorie: sezioni trasversali S.P. (2) Moiano - Frasso*
72	*10.9*	*Rotatorie. Computo dei volumi*
73	*11.1*	*Viabilità secondaria: controstrada in sx tra le sez. 69-90 - planimetria*
74	*11.2*	*Viabilità secondaria: controstrada in sx tra le sez. 69-90 - profilo*
75	*11.3*	*Viabilità secondaria: controstrada in dx tra le sez. 74-103 - planimetria*
76	*11.4*	*Viabilità secondaria: controstrada in dx tra le sez. 74-103 - profilo*
77	*11.5*	*Viabilità secondaria: controstrada in sx tra le sez. 110-132 - planimetria*
78	*11.6*	*Viabilità secondaria: controstrada in sx tra le sez. 110-132 - profilo*
79	*11.7*	*Viabilità secondaria: controstrada sez. 152 - planimetria*
80	*11.8*	*Viabilità secondaria: controstrada sez. 152 - profilo*
81	*11.9*	*Viabilità secondaria: Sezioni Tipo Stradali*
82	*12.0*	*Scavalco Pastorano – Rilievo Planoaltimetrico*
83	*12.1*	*Scavalco Pastorano – Stralcio Planimetrico*
84	*12.2*	*C.183.D.R.110.1 - Scavalco Pastorano – Relazione tecnica*
85	*12.3*	*C.183.D.R.240.1 - Scavalco Pastorano – Relazione sulle interferenze*
86	*12.4*	*C.183.D.R.150.1 - Scavalco Pastorano – Relazione geotecnica*
87	*12.5*	*C.183.D.R.240.2 - Scavalco Pastorano – Relazione sulla gestione delle materie*
88	*12.6*	*C.183.D.T.310.1 - Scavalco Pastorano – Stralcio planimetrico*
89	*12.7*	*C.183.D.T.240.1 - Scavalco Pastorano – Planimetria interferenze sottoservizi e reti*
90	*12.8*	*C.183.D.T.310.2 - Scavalco Pastorano – Pianta, prospetti e sezioni*
91	*12.9*	*C.183.D.T.310.3 - Scavalco Pastorano – Sezioni trasversali*
92	*12.10*	*C.183.D.T.310.4 - Scavalco Pastorano – Profilo longitudinale*
93	*12.11*	*C.183.D.T.310.2 - Scavalco Pastorano – Impalcato*
94	*12.12*	*C.183.E.T.310.3 - Scavalco Pastorano – Sezioni e particolari costruttivi*
95	*12.13*	*C.183.E.T.310.4 - Scavalco Pastorano – Spalle - Crpenteria e armature*
96	*12.14*	*C.183.E.R.350.1 - Scavalco Pastorano – Piano di manutenzione*
97	*13.1*	*Via Pratella – Stralcio Planimetrico*
98	*13.2*	*Via Pratella – Profilo longitudinale*
99	*13.3.1*	*Via Pratella – Sezioni trasversali*
100	*13.3.2*	*Via Pratella – Computo dei volumi*
101	*13.4*	*Via Pratella – Particolari costruttivi*
102	*14.1*	*Viabilita' di raccordo allo svincolo di Moiano – Bucciano: planimetria profilo e sezioni*
103	*14.2*	*Viabilita' di raccordo allo svincolo di Moiano – Bucciano: muri in c.a*
104	*14.3*	*Viabilita' di raccordo allo svincolo di Moiano – Bucciano: relazione di calcolo*
105	*G.1*	*00 - Indagine geologica - Relazione*
106	*G.2*	*01 - Indagine geologica - Carta geolitologica*
107	*G.3*	*02 - Indagine geologica - Profilo litostratigrafico*
108	*G.4*	*03 - Indagine geologica - Stratigrafia dei sondaggi geognostici*
109	*G.5*	*04 - Indagine geologica - Analisi e prove geotecniche di laboratorio*
110	*G.6*	*05 - Indagine geologica - Ubicazione punti di indagina*

- è stato, altresì, rimodulato il quadro economico entro le somme ammesse a finanziamento (€ 9.300.000,00) prevedendo un

importo a base di gara pari ad € 6.996.141,66 (€ 6.914.535,33 per lavori, € 32.230,34 per oneri di sicurezza non ribassabili ed € 81.606,33 per spese di progettazione esecutiva) come di seguito:

QUADRO ECONOMICO PRE-GARA	
A) SOMME a BASE D'APPALTO	
A.1) IMPORTO A BASE DI GARA	
1) Importo dei lavori	*5.605.130,76 €*
2) importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art.95, c.10 e art.23, c.16 d.lgs. 50/2016)	*1.277.174,23 €*
3) lavori in amministrazione diretta esclusi dall'appalto	
4) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	*32.230,34 €*
5) servizi tecnici - progettazione esecutiva per appalto integrato (vedi specifica allegata)	*81.606,33 €*
Totale parziale quadro A	***6.996.141,66 €***
B) SOMME a DISPOSIZIONE	
B.1 Spese tecniche	
Indagini	
a) indagini archeologiche	
b) indagini geologiche	
c) analisi di laboratorio	
d) analisi specialistiche	
e) prove di laboratorio	
Totale spese indagini e analisi	***3.000,00 €***
Progettazione, D.L., collaudo	
f) rilievi	
g) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	
h) direzione lavori + contabilità	
i) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	
l) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	
m) frazionamenti	
n) responsabile lavori in fase di progetto	
o) responsabile lavori in fase esecutiva	
p) progettazione geologica	
q) supporto al Rup	
r) collaudo statico	
s) consulenze specialistiche	
t) consulenze e spese legali	
u) collaudo tecnico-amministrativo	
Totale spese rilievi, progettazione, d.l. collaudo	***0,00 €***
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali	
Imprevisti (max 10% dell'importo dei lavori a base di gara comprensivo degli oneri della sicurezza)	*136.496,43 €*
Art.113, d.lgs. 50/2016 – 2% dell'importo dei lavori a base d'asta (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali per interventi finanziati con risorse comunitarie o a destinazione vincolata)	*138.290,71 €*
Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)	*72.950,82 €*
Accantonamenti per modifiche alle opere da eseguire (articolo 106, comma 1, lettera "a" del d.lgs. 50/2016)	*113.353,04 €*
Compenso per il collegio consultivo tecnico (obbligatorio fino al 31/12/2021 per contratti di lavori di opere pubbliche con importo superiore alla soglia comunitaria – art. 6, comma 7 della legge 120/2020)	*43.000,00 €*
Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)	*5.000,00 €*
Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	*15.000,00 €*
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	*5.438,14 €*
Oneri di discarica	*72.000,00 €*
Acquisizione di aree o immobili	*90.860,00 €*
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	***692.389,14 €***
B.4 IVA/oneri fiscali	
IVA su lavori	*1.233.128,77 €*
IVA su manodopera	*280.978,33 €*
IVA su oneri sicurezza	*7.090,67 €*
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +IVA sul 4%)	*16.049,18 €*
IVA su forniture e servizi	*17.953,39 €*
IVA su imprevisti	*30.029,22 €*
IVA su accantonamenti	*24.937,67 €*

IVA su indagini, rilievi, prove di laboratorio	*660,00 €*
Contributo previdenziale (4%) su spese tecniche	*641,97 €*
Totale IVA/oneri	***1.611.469,20 €***
TOTALE GENERALE (inclusa IVA)	***9.300.000,00 €***

CONSIDERATO che:

- con determina dirigenziale n.418 del 01/03/2021 si è stabilito di dare avvio alla procedura per l'individuazione di un soggetto, in possesso dei requisiti di legge, per l'esecuzione del "*servizio tecnico di verifica preventiva della progettazione definitiva ed esecutiva e successiva validazione del progetto esecutivo"*, relativamente all'intervento dei **"***Lavori di completamento funzionale dell'arteria in direzione valle caudina – SS 7 Appia – 4° lotto (ex 6° lotto). stralcio di completamento – sub stralcio B – variante tecnica";*
- con Delibera Presidenziale n. 39 del 12/03/2021 è stato approvato lo Schema di Accordo tra la Regione Campania e la Provincia di Benevento per la realizzazione dell'intervento di che trattasi;
- la Provincia di Benevento, con nota prot. n.10166 del 08/04/2021, acquisita agli atti regionali al prot. 196192 del 13/04/2021, ha confermato la possibilità di avvalersi di Acamir per la fase di affidamento della progettazione esecutiva e dei lavori con la modalità di cui all'art.59 co.1 del D.Lgs n.50/2016 e s.m.i.;
- con Delibera Presidenziale n. 150 del 17/06/2021 è stato approvato lo schema di Accordo tra la Regione Campania, la Provincia di Benevento e ACaMIR relativamente all'intervento de quo per l'importo di € 9,3 mil;
- con determina dirigenziale n.1059 del 22/06/2021 il citato servizio è stato aggiudicato allo Studio KR e Associati con sede in via Francesco Crispi 36/a 80121 - Napoli;
- con nota pec del 15/09/2021, acquisita al prot.21189 del 20/09/2021, lo studio KR ha trasmesso le schede di ispezione del progetto definitivo;
- con nota pec prot.21242 del 20/09/2021 il Responsabile del Procedimento ha trasmesso al Verificatore le schede di riscontro alle osservazioni formulate;
- con nota prot. 23463 del 19/10/2021 è stata trasmessa alla Regione Campania e all'ACaMIR la delibera presidenziale n. 150 del 17/06/2021;
- con nota pec prot.24081 del 27/10/2021 è stata comunicata al Verificatore l'avvenuta elaborazione delle richieste integrazioni, di seguito elencate:

N.	***TAV.***	***DESCRIZIONE***
111	*A/integrazione*	*sostituzione della precedente Relazione tecnica Illustrativa di progetto*
112	*E/Integrazione*	*Integrazione alla verifica - Quadro economico di progetto*
113	*15.1*	*Integrazione alla verifica - Relazione idraulica Vallone Ponte Rotto e Scavalco Fiume Isclero*
114	*15.2*	*Integrazione alla verifica Relazione tecnica con integrazioni*
115	*15.3*	*Integrazione alla verifica Analisi nuovi prezzi*
116	*ST. 11*	*Sovrappasso Paolini/Progetto strutturale esecutivo/Planimetria opere d'arte*
117	*ST. 12*	*Sovrappasso Paolini/Progetto strutturale esecutivo/Armatura sovrappasso*
118	*ST. 13*	*Sovrappasso Paolini/Progetto strutturale esecutivo/Relazione tecnica generale*
119	*ST. 14*	*Sovrappasso Paolini/Progetto strutturale esecutivo/Relazione di calcolo*
120	*ST. 15*	*Sovrappasso Paolini/Progetto strutturale esecutivo/Relazione sulla modellazione sismica del sito di costruzione*
121	*ST. 16*	*Sovrappasso Paolini Progetto strutturale esecutivo Relazione sui materiali da impiegare*
122	*3/Barriere*	*Planimetria con ubicazione barriere stradali*
123	*4/Barriere*	*Planimetria con ubicazione barriere stradali*
124	*10.1/Barriere*	*Planimetria con ubicazione barriere stradali*
125	*11.1/Barriere*	*Planimetria con ubicazione barriere stradali*
126	*11.3/Barriere*	*Planimetria con ubicazione barriere stradali*
127	*11.5/Barriere*	*Planimetria con ubicazione barriere stradali*
128	*11.7/Barriere*	*Planimetria con ubicazione barriere stradali*
129	*16*	*Relazione specialistica dimensionamento e calcolo sovrastruttura stradale*

- con nota prot. 24380 del 02/11/2021 il Verificatore ha trasmesso, al Responsabile del Procedimento, il "Rapporto definitivo di ispezione del progetto definitivo" dei "*Lavori di completamento funzionale dell'arteria in direzione valle caudina – SS 7*

Appia – 4° lotto (ex 6° lotto). stralcio di completamento – sub stralcio B – variante tecnica"

- in data 08-11-2021 il responsabile del procedimento ha redatto verbale di validazione del progetto definitivo, acquisito in pari data al prot. 24801 della Provincia di Benevento;

CONSIDERATO, altresì, **che**
a seguito delle comunicazione dell'avviso dell'avvio del procedimento, di cui all'art. 16 comma 4 del DPR 327/2001.

- le ditte proprietarie riportate ai nn. 5 – 6 – 9 del Piano particellare di Esproprio hanno effettuato la presa visione ed estratto copia degli elaborati progettuali (piano grafico e descrittivo di esproprio);
- la ditta proprietaria riportata al n. 10 del Piano particellare di Esproprio, con nota registrata al protocollo in data 27/04/2016 al n. 36262, ha presentato osservazioni alle quali si è pervenuti a dare riscontro con nota PEC prot. n.47921 del 10/6/2016 e, successivamente, in data 30/5/2017, i tecnici di questo Ente, congiuntamente alla ditta proprietaria, hanno effettuato un sopralluogo in relazione alle osservazioni presentate;

VISTI:

- il T.U. Enti Locali - D.Lgs n. 267/2000;
- Lo Statuto Provinciale;
- l'art. 23 e segg. del D.Lgs. n° 50/2016 e s.m.i..
- Il Regolamento di attuazione - D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.
- l'art. 12 del D.P.R. n.327/2001;
- l'Avviso di Avvio del Procedimento, comunicato personalmente alle ditte proprietarie delle aree ove è prevista la realizzazione dell'opera, con note A.R. del 21 marzo 2016, prot. nn. 19406, 19398, 19440, 19418, 19422, 19424, 19428, 19410, 19392, 19383;

RITENUTO doversi procedere all'approvazione, anche ai fini della pubblica utilità, del progetto definitivo dei "*Lavori di completamento funzionale dell'arteria in direzione valle caudina – SS 7 Appia – 4° lotto (ex 6° lotto). stralcio di completamento – sub stralcio B – variante tecnica"dell'importo di € 9.300.000,00*

RESO il parere favorevole di regolarità tecnica ed acquisito quello favorevole di regolarità contabile espressi ai sensi dell'art. 49 del Tuel;

PROPONE di DELIBERARE

Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrale e sostanziale del presente dispositivo:

11) **di prendere atto** degli esiti riportati nel Rapporto definitivo di ispezione del Verificatore acquisito al prot. 24380 del 02-11-2021;

12) **di prendere atto** del Verbale di Validazione, redatto ai sensi dell'art. 26 co.8 del D.Lgs. n.50/2016, acquisito al prot. 24801 del 08-11-2021

13) **di approvare**, anche ai fini della pubblica utilità, il progetto definitivo "*Lavori di completamento funzionale dell'arteria in direzione valle caudina – SS 7 Appia – 4° lotto (ex 6° lotto). stralcio di completamento – sub stralcio B – variante tecnica"* dell'importo di € 9.300.000,00 costituito dagli elaborati da 1 a 129 come in premessa;

14) **di approvare**, a tal fine, il piano particellare grafico-descrittivo di esproprio, che forma parte integrante del presente atto e che si allega sotto la lettera G) (tav.8) e alla cui spesa si farà fronte con i fondi di cui al finanziamento concesso;

15) **di dare atto** che le espropriazioni potranno compiersi con l'esecuzione del decreto di esproprio, entro cinque anni decorrenti dalla data di efficacia del presente atto e, ove occorresse, potrà essere disposta la proroga del presente atto per un periodo non superiore ai due anni;

16) **di dare atto** che della data di efficacia del presente atto verrà data notizia ai proprietari interessati, ai sensi e per gli effetti dell'art. 17 comma 2 del DPR 327/2001;

17) **di approvare** il seguente quadro economico di spesa*:*

A) SOMME a BASE D'APPALTO	
A.1) IMPORTO A BASE DI GARA	
1) Importo dei lavori compreso costi manodopera soggetto a ribasso d'asta	*6.882.304,99 €*
2) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	*32.230,34 €*
3) servizi tecnici - progettazione esecutiva per appalto integrato (vedi specifica allegata)	*81.606,33 €*
Totale parziale quadro A	***6.996.141,66 €***
B) SOMME a DISPOSIZIONE	
B.1 Spese tecniche	
Indagini	
a) indagini archeologiche	
b) indagini geologiche	
c) analisi di laboratorio	
d) analisi specialistiche	
e) prove di laboratorio	
Totale spese indagini e analisi	***3.000,00 €***
Progettazione, D.L., collaudo	
f) rilievi	
g) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	
h) direzione lavori + contabilità	
i) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	
l) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	
m) frazionamenti	
n) responsabile lavori in fase di progetto	
o) responsabile lavori in fase esecutiva	
p) progettazione geologica	
q) supporto al Rup	
r) collaudo statico	
s) consulenze specialistiche	
t) consulenze e spese legali	
u) collaudo tecnico-amministrativo	
Totale spese rilievi, progettazione, d.l. collaudo	***0,00 €***
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali	
Imprevisti (max 10% dell'importo dei lavori a base di gara comprensivo degli oneri della sicurezza)	*136.496,43 €*
Art.113, d.lgs. 50/2016 – 2% dell'importo dei lavori a base d'asta (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali per interventi finanziati con risorse comunitarie o a destinazione vincolata)	*138.290,71 €*
Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)	*72.950,82 €*
Accantonamenti per modifiche alle opere da eseguire (articolo 106, comma 1, lettera "a" del d.lgs. 50/2016)	*113.353,04 €*
Compenso per il collegio consultivo tecnico (obbligatorio fino al 31/12/2021 per contratti di lavori di opere pubbliche con importo superiore alla soglia comunitaria – art. 6, comma 7 della legge 120/2020)	*43.000,00 €*
Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)	*5.000,00 €*
Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	*15.000,00 €*
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	*5.438,14 €*
Oneri di discarica	*72.000,00 €*
Acquisizione di aree o immobili	*90.860,00 €*
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	***692.389,14 €***
B.4 IVA/oneri fiscali	
IVA su lavori e manodopera	*1.514.107,10 €*
IVA su oneri sicurezza	*7.090,67 €*
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +IVA sul 4%)	*16.049,18 €*
IVA su forniture e servizi	*17.953,39 €*
IVA su imprevisti	*30.029,22 €*
IVA su accantonamenti	*24.937,67 €*
IVA su indagini, rilievi, prove di laboratorio	*660,00 €*
Contributo previdenziale (4%) su spese tecniche	*641,97 €*
Totale IVA/oneri	***1.611.469,20 €***
TOTALE GENERALE (inclusa IVA)	***9.300.000,00 €***

18) **di dare atto** che il progetto dei ""*Lavori di completamento funzionale dell'arteria in direzione valle caudina – SS 7 Appia – 4° lotto (ex 6° lotto). stralcio di completamento – sub stralcio B – variante tecnica"* dell'importo di € 9.300.000,00 è finanziato con le risorse di cui alla Delibera CIPE 54/2016 a valere sul FSC 2014/2020;

19) **di trasmettere** copia del presente atto alla Regione Campania e ad ACaMIR per gli adempimenti consequenziali stabiliti

nell'Accordo ex art. 15 L.241/90 e s.m.i. ed approvato con Delibera Presidenziale n. 150/2021 ;

20) **di dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma del D.Lgs 18.08.2000, n. 267;

Benevento, lì 22/11/2021

Il Responsabile del Viabilità e Connesse Infrastrutture
f.to Ing. Salvatore Minicozzi

IL DIRIGENTE AD INTERIM
f.to Dott.ssa Maria Luisa Dovetto

Proposta di Delibera Presidenziale N. 19 del 22/11/2021
SETTORE VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE
Viabilità e Connesse Infrastrutture

PARERI

PARERE di REGOLARITÀ TECNICA - Art. 49 D.LGS. 267/2000

Il sottoscritto DIRIGENTE del SETTORE VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE esprime sul presente atto parere **Favorevole**, in ordine alla **regolarità tecnica,** ai sensi dell'art. 49 del DLgs. n. 267/2000.

Motivazione:

Benevento, 23/11/2021

IL DIRIGENTE AD INTERIM
f.to Dott.ssa Maria Luisa Dovetto

PARERE di REGOLARITÀ CONTABILE - Art. 49 D.LGS. 267/2000

Il sottoscritto RESPONSABILE del SERVIZIO FINANZIARIO esprime sul presente atto parere **Favorevole** in ordine alla **regolarità contabile**, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000.

Motivazione:

Benevento, 14/12/2021

Il Responsabile P.O.
Servizio Programmazione e Bilancio
f.to Dott. Serafino De Bellis

Il Dirigente
Settore Amministrativo-Finanziario
f.to Avv. Nicola Boccalone

COPIA *Deliberazione Presidente della Provincia di Benevento* n. **285** del **16/12/2021**

Letto, confermato e sottoscritto

Il Vice Presidente	Il Segretario Generale
f.to Nino Lombardi	**f.to Dott.ssa Maria Luisa Dovetto**

Si attesta che:

- ✓ **la presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile in data odierna ai sensi dell'art.134, comma 4, del D.Lgs.vo n.267 dell' 8/8/2000.**
- ✓ **se ne dispone la pubblicazione all'Albo Pretorio online.**
- ○ è divenuta esecutiva in data _____ decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione, ai sensi dell'art.134, comma 3, del D.Lgs.vo n.267 del 18.8.2000.

IL SEGRETARIO GENERALE
f.to Dott.ssa Maria Luisa Dovetto

_____

==========

Copia conforme all'originale agli Atti per uso amministrativo 16/12/2021

IL SEGRETARIO GENERALE
f.to Dott.ssa Maria Luisa Dovetto

_____