



PROVINCIA DI POTENZA

AREA: SETTORE 6 VIABILITA' E TRASPORTI

DETERMINAZIONE DSG N° 02135/2022 del 14/10/2022

N° DetSet 00746/2022 del 11/10/2022

Dirigente / P.O. Delegata: ANTONIO MANCUSI

Responsabile Procedimento / P.O.: LEONARDO COLANGELO

OGGETTO: "Delibere CIPE 10 agosto 2016 n. 25, del 01 Dicembre 2016 n. 54, del 22 dicembre 2017 n. 98, del 28 febbraio 2018 n. 12 e del 28 febbraio 2019 n. 26 - Asse Tematico A - "Interventi Stradali" con risorse FSC 2014/2020 – D.G.R. n. 70 del 30/01.2020 - Progettazione esecutiva e realizzazione degli interventi di manutenzione straordinaria sulle strade comunali e provinciali poste in adiacenza e/o in interconnessione con l'autostrada del mediterraneo (ex Salerno - Reggio C.) Area Pollino - LOTTO E. - S.P. N. 34 "Pedali Viggianello" dal km 0+000 al km 8+400 - CUP H17H20000440001 - Approvazione progetto esecutivo – preaccertamento e prenotazione di spesa – Dichiarazione Pubblica Utilità - Determina a contrarre.

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il Sottoscritto

in qualità di

attesta che la presente copia cartacea della Determinazione Dirigenziale n° DSG 02135/2022, composta da n° fogli, è conforme al documento informatico originale firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs N° 82/2005.

PROVINCIA DI POTENZA, li

Firma e Timbro dell'Ufficio

N.B. Da compilare a cura del Soggetto Autorizzato.

IL DIRIGENTE

VISTI:

- l'art. 107 del D. Lgs. 267/2000 che attribuisce i poteri di gestione ai dirigenti;
- il decreto presidenziale n. 39 del 7/07/2020 con il quale è stata assegnata la responsabilità dell'Ufficio "Viabilità e Trasporti";
- la Delibera di Consiglio n° 18 del 08/08/2022, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione Triennale 2022/2024;
- il Decreto del Presidente n. 107 del 08/09/2022, con cui è stato approvato il Piano esecutivo di Gestione (PEG) per il triennio 2022/2024;

PREMESSO CHE:

- Il CIPE con proprie deliberazioni:
 - del 1° dicembre 2016 n. 54 approvava 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;
 - del 10 agosto 2016 n. 25 ripartiva ai sensi dell'art. 1, comma 703, lettere B) e C) della legge n. 190/2014;
 - del 22 dicembre 2017, n. 98, approvava l'Addendum al Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014-2020, di cui alla deliberazione CIPE n. 54/2016 citata;
 - del 28 febbraio 2018, n. 12, approvava il secondo Addendum al Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014-2020, di cui alla deliberazione CIPE n. 54/2016 citata;
 - del 28 febbraio 2018 n. 26 ridefiniva il quadro finanziario e programmatico complessivo;
 - la Regione Basilicata con propria D.G.R. n. 70 del 30/01/2020 ha approvato lo schema di convenzione di cui alle Delibere CIPE 10 agosto 2016 n. 25 e 01 dicembre 2016 n. 54 – Asse Tematico A "Interventi Stradali" con risorse FSC 2014/2020;
 - con decreto Ministeriale n. 30 del 12/02/2020 è stata approvata la Convenzione di cui alla deliberazione CIPE n. 54/2016 citata e registrata alla Corte dei Conti il 05/03/2020 n.645;
 - l'art. 16 della Convenzione succitata, in cui la Regione si impegna a regolare i rapporti con i Soggetti Attuatori (Provincia di Potenza, Comune di Castelluccio Inferiore, Comune di Rotonda) tramite specifici atti negoziali e/o provvedimenti amministrativi, volti a garantire il rispetto dei tempi, delle modalità e degli obblighi relativi all'attuazione degli interventi in argomento e di seguito specificati:

ASSE TEMATICO	LINEA D'AZIONE	INTERVENTI	N.	DESCRIZIONE INTERVENTI	SOGGETTO ATTUATORE	IMPORTO TOTALE €
A - interventi stradali	Interventi di adeguamento e razionalizzazione della rete	Progettazione esecutiva e realizzazione degli interventi di manutenzione straordinaria sulle strade provinciali e comunali poste in adiacenza e/o in interconnessione con l'Autostrada del Mediterraneo (ex Salerno - Reggio Calabria) -Protocollo di Intesa Area Pollino	1_1	A. S.P. ex ss 19 "delle Calabrie" dal km 140+000 al km 151+200	Provincia di Potenza	6.200.000,00
			1_2	B. Strada comunale "Galdo - Pollino" strada compresa tra il km. 151+200 ed il km. 153+950 della S.P. ex SS 19	Comune di Castelluccio Inferiore (Pz)	1.322.134,23
			1_3	C. S.P. n. 4 "del Pollino" dal km 0+000 al km 9+500	Provincia di Potenza	4.300.000,00
			1_4	D. S.P. n. 28 "Calabra", dal km 0+000 al km 6+200	Provincia di Potenza	2.147.270,92
			1_5	E. S.P. n. 34 "Pedali - Viggianello" dal km 0+000 al km 8+400	Provincia di Potenza	1.100.000,00
			1_6	F. Strada Comunale "via Frecce tricolori" dal km 0+000 al km 0+800	Comune di Rotonda (Pz)	1.930.594,85
Totale						17.000.000,00

- La Regione Basilicata con DD n. 24AC.2020/D.00121 del 27/4/2020, Approvava il Disciplinare delle Procedure di Finanziamento di che trattasi e lo trasmetteva alla Provincia di Potenza;
- Tra gli interventi finanziati vi è l'intervento di "Delibere CIPE 10 agosto 2016 n. 25, del 01 Dicembre 2016 n. 54, del 22 dicembre 2017 n. 98, del 28 febbraio 2018 n. 12 e del 28 febbraio 2019 n. 26 - Asse Tematico A - "Interventi Stradali" con risorse FSC 2014/2020 – D.G.R. n. 70 del 30/01.2020 - Progettazione esecutiva e realizzazione degli interventi di

manutenzione straordinaria sulle strade comunali e provinciali poste in adiacenza e/o in interconnessione con l'autostrada del mediterraneo (ex Salerno - Reggio C.) Area Pollino - LOTTO E. - S.P. N. 34 "Pedali Viggianello" dal km 0+000 al km 8+400" la specifica previsione economica individuata per la realizzazione del progetto sulla ex SS citata è pari ad € 1.100.000,00;

- detto intervento è stato inserito nel programma triennale delle Opere Pubbliche 2022/2024 della Provincia,

VISTO il progetto esecutivo dei lavori in epigrafe dell'importo complessivo di € 1.100.000,00 di cui € 775.198,22 per lavori compreso € 14.251,45 per oneri per la sicurezza ed € 324.801,78 per somme a disposizione dell'Amm.ne, ripartiti come da seguente quadro economico:

Quadro Economico		Importi €	
A - LAVORI (nota 1)			
1	Lavori a misura	€ 760.946,77	
2	Lavori a corpo	€ -	
3	Lavori in economia	€ -	
IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA (1+2+3)		€ 760.946,77	
4	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 13.682,57	
5	Oneri della sicurezza COVID-19, non soggetti a ribasso d'asta	€ 568,88	
TOTALE ONERI SICUREZZA (4+5)		€ 14.251,45	
Totale lavori da appaltare (1+2+3+4)		€ 775.198,22	
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:			
1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (nota 2)	€ -	
2	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ -	
3	Imprevisti (nota 2)	€ 7.516,39	
4	Acquisizione e/o espropriazione di aree o immobili e pertinenti indennizzi (nota 3)	€ 31.000,00	
5	Adeguamento di cui all'articolo 106, comma 1 lett. a del codice (revisione dei prezzi)	€ 20.000,00	
6	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, incluse quelle per la realizzazione ed installazione di cartelloni e targhe relative al Po Fesr 2014-2020 (nota 4)	€ 3.000,00	
7	Spese di cui agli articoli 24, comma 4 del codice (nota 5)	€ 1.000,00	
8 Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui: (note 6 e 7)			
a)	Rilievi, accertamenti e indagini, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali (spese per accertamenti di laboratorio), di cui all'articolo 16, comma 1, lettera b), punto 11 del DPR n. 207/2010	€ 26.000,00	
b)	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi	€ 31.500,00	

	c) Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113 del codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 12.403,17	
	d) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ -	
	e) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ -	
	f) Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)	€ -	
	g) I.V.A. sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto	€ 12.650,00	
	Totale "Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto" (a+b+c+d+e+f+g)	€ 82.553,17	
9	I.V.A. sui lavori	€ 170.543,61	
10	I.V.A. sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante	€ 6.713,61	
11	Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (nota 8)	€ 2.475,00	
	Totale "Somme a disposizione" (somma da 1 a 11)	€ 324.801,78	
C - BENI/FORNITURE FUNZIONALI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA			
1	Forniture	€ -	
2	Servizi	€ -	
3	I.V.A. su forniture e/o servizi	€ -	
	Totale "Somme a disposizione" (somma da 1 a 3)	€ -	
	COSTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B + C)	€ 1.100.000,00	

e composto dai seguenti elaborati:

- 00_ Disponibilità sito per abbancamento Chiarelli
- 01_ Relazione tecnica - Quadro economico
- 02_ Relazione di prefattibilità ambientale
- 03_ Planim vincoli
- 04_ Studio di Inserimento Urbanistico
- 05_ Planimetria Generale di Inquadramento
- 06_ Rilievo Plano-altimetrico dello stato dei luoghi
- 07_ Rilievo planoaltimetrico DTM - Curve di livello equidistanza 1 m
- 08_ Monografia dei Capisaldi
- 09_ Planimetria di Tracciamento
- 10_ Tratto A-B Planimetria di dettaglio con ubicazione interventi
- 11_ Tratto B-C Planimetria di dettaglio con ubicazione interventi

12_Tratto D-E Planimetria di dettaglio con ubicazione interventi

13_Tratto AB-BC Profilo longitudinale Stato di fatto

14_Tratto AB-BC Profilo longitudinale di progetto

15_Tratto D-E Profilo longitudinale stato di fatto e di progetto

16_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 1- 24

17_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 24 - 48

18_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 49 - 72

19_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 73 - 96

20_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 97 - 120

21_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 121 - 144

22_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 145 - 168

23_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 169 - 180

24_Sezioni stato di fatto Tratti D-E da 1-24

25_Sezioni stato di fatto Tratti D-E da 25-34

26_Sezioni di Progetto 2-48

27_Sezioni di Progetto 50-96

28_Sezioni di Progetto 98-144

29_Sezioni di Progetto-146-180

30_Sezioni di progetto Tratto D-E da 1 a 16

31_Sezioni di progetto Tratto D-E da 19 a 34

32_Particolari Costruttivi e Decorativi

33_Computo dei Volumi

34_Computo dei materiali costituenti il corpo stradale

35_Piano particellare Grafico di Esproprio

36_Piano particellare analitico di Esproprio

37_Capitolato Speciale e schema contratto

S-01_PSC

S-02_a_Valutazione dei rischi

S-02_b_Valutazione del rischio bellico Residuale

S-03_LAYOUT

S-04_Fascicolo dell'Opera

S-05_PSC_CRONOPROGRAMMA

Studio Geologico

G.01_Relazione_Geologica

G.02_PROVE VERBALE 272T-21

G.03_Verifica_stabilita_SP34.pdf

G.04_dic_geologo.pdf

1.Relazione Di Calcolo

2.Tabulati Di Calcolo

3.Relazione Geotecnica E Sulle Fondazioni

4.Relazione sui Materiali

5.Piano di Manutenzione

6.Gabbionate e Particolari Costruttivi

7.Relazione Idraulica

Copia pareri ricevuti e determina di conclusione della conferenza dei servizi

1.Relazione Idrologica-Idraulica

2. Sezioni Verifica Idraulica

3. Indicazioni Delle Interferenze

RILEVATO CHE

- che per l'ottenimento dei pareri previsti per legge è stata indetta la della Conferenza di servizi, decisoria ex art. 14, c.2, legge n. 241/1990 in Forma semplificata in modalità asincrona, e sono stati richiesti pareri ai sensi dell'art 17bis della L 241/90 e smi.;
- che con comunicazione a mezzo PEC del Responsabile del procedimento, nota Prt.G.0024856/2022 - U - 12/07/2022, è stata trasmessa agli enti pubblici interessati ed ai soggetti portatori di interessi pubblici, la Determinazione di conclusione positiva della Conferenza di servizi decisoria ex art. 14, c.2, legge n. 241/1990, effettuata in Forma semplificata in modalità asincrona e la notifica del silenzio assenso su richiesta pareri ai sensi dell'art 17bis della L. 241/90 e smi.
- che il Responsabile Unico del Procedimento, con proprio verbale Prt.G.0035216/2022 - I - 06/10/2022, ha provveduto alla verifica e validazione del progetto esecutivo di che trattasi

ai sensi dell'art 26 comma 8 D. Lgs. 50/2016;

DATO ATTO

- che con Decreto Presidenziale N. 00126/2021 del 03/12/2021 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica, con il quale si demanda al Dirigente dell'ufficio Viabilità l'approvazione dei successivi livelli di progettazione propedeutici all'O.G.V. entro il 31/12/2022 in conformità alle previsioni preliminari del progetto di fattibilità tecnica ed economica;
- che l'intervento prevede, tra l'altro, l'allargamento della sede stradale esistente e la realizzazione di un nuovo tratto di tracciato in variante all'esistente, e ciò comporta la necessità di espropriare parte di alcune particelle catastali come da Piano particellare grafico ed analitico allegato al progetto definitivo/esecutivo;
- con il presente atto ai sensi e per gli effetti dell'art. 19, c.3 del Decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità" si intende procedere all'approvazione del progetto definitivo/esecutivo, con conseguente dichiarazione di pubblica utilità ai sensi dell'art. 12, commi 1 e 3, e trasmissione ai consigli comunali dei comuni di Rotonda, Viggianello e Laino Borgo, competenti territorialmente, per l'adozione della corrispondente variante allo strumento urbanistico e apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;
- che si è provveduto alla pubblicazione dell'avviso pubblico di avvio di procedimento diretto all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e di approvazione del progetto definitivo/esecutivo comportante dichiarazione di pubblica utilità (ai sensi e per gli effetti degli artt. 11 e 16 DPR 327/2001 e degli artt. 7 e 8 della legge 7 agosto 1990 n. 241 e s.m.i) e che per la partecipazione dei soggetti interessati, essendo il numero dei destinatari della procedura di esproprio superiore a 50, la pubblicità dell'avviso è stata fatta nei modi previsti dall'art. 11, c.2 del D.P.R 327/2001;

RILEVATO CHE l'avviso di cui al precedente punto è stato pubblicato:

- per 30 giorni naturali e consecutivi presso l'Albo pretorio della provincia di Potenza, giusto avviso Prt.G.0024157/2022 - U - 06/07/2022
- per 30 giorni naturali e consecutivi presso l'albo pretorio del comune di Laino Borgo, giusta relata del comune prot 9448 del 21/09/2022;
- per 30 giorni naturali e consecutivi presso l'albo pretorio del comune di Rotonda, giusta relata del comune prot 8666 del 04/10/2022;
- per 30 giorni naturali e consecutivi presso l'albo pretorio del comune di Viggianello, giusta relata del comune n. PAP-00698-22;
- sul quotidiano a diffusione locale per la Regione Basilicata, "Il Quotidiano del SUD - Edizione Basilicata" del 08/07/2022;
- sul quotidiano a diffusione nazionale "Il Tempo" del 08/07/2022;
- che nei termini dalla comunicazione di cui sopra sono pervenute n. 3 osservazioni:

1) Osservazione ricevuta a mezzo mail il 5 agosto 2022 del sig. Franco Mango per il tramite dello Studio Legale Bonafine – Immobile nel comune di Viggianello, PPA n. 34, fog. 54, p.IIa 198:

2) Osservazione prot. pec prt.g.0027534/2022 - E - 03/08/2022, dei sig.ri Bloise Enzo Giuseppe, Bloise Mina; Palazzo Antonietta – Immobile nel comune di Viggianello (PZ), PPA n. 38 fog. 54, p.IIa 193

3) Osservazione prot. pec Prt.G.0027423/2022 - E - 02/08/2022 del sig. Giosuè La Valle – - Immobile nel comune di Rotonda, PPA n. 27 e 28 - fog. 2, p.lle 68, 71:

Tali osservazioni sono state riscontrate rispettivamente con note a mezzo PEC: Prt.G.0035679/2022 - U - del 10/10/2022, Prt.G.0035683/2022 - U - del 10/10/2022, Prt.G.0035689/2022 - U - del 10/10/2022;

- che l'approvazione del suddetto progetto costituisce dichiarazione di pubblica utilità dell'opera ex art. 12, 1° comma, del D.P.R. 327/2001, ai fini dell'espropriazione delle aree private quali risultanti dal piano particellare di esproprio e nel rispetto ex art. 12, 3° comma, del D.P.R. 327/2001;
- che il suddetto progetto soddisfa le esigenze di pubblico interesse che questa Amministrazione intende perseguire con la realizzazione dell'opera pubblica di che trattasi;

RITENUTO

- anche in considerazione dell'esigenza di procedere celermente all'appalto ed all'esecuzione delle opere in progetto, date le condizioni di degrado in cui versa attualmente la strada in questione, di stabilire che all'individuazione del soggetto cui affidare i lavori di che trattasi si procederà mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 modificato ai sensi dell'art. 1, comma 2 della legge n. 120/2020, previa consultazione (ove disponibili) di almeno 20 operatori economici da individuarsi mediante sorteggio tra gli operatori iscritti nell'albo Operatori economici della Provincia di Potenza;
- di stabilire che all'aggiudicazione si procederà utilizzando il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36, comma 9 bis del citato D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 1 comma 3 della L. 120/2020 ed individuando la soglia di anomalia con le modalità di cui all'art. 97, commi 2, 2 bis e 2 ter dello stesso D. Lgs. avvalendosi dell'esclusione automatica delle offerte che presentano percentuale di ribasso pari o superiore alla predetta soglia di anomalia, ai sensi dell'art. 97 comma 8 D. Lgs. 50/2016. e dell'art. 1 comma 3 della L. 120/2020;

VISTO il Decreto del Presidente della Provincia n. 38 del 27.06.2018 ad oggetto: "Atto di indirizzo - Criteri di scelta per l'individuazione degli operatori economici da invitare alle procedure sottosoglia";

VISTO che la competente U.O.S. "Contratti" dovrà predisporre gli atti per lo svolgimento della procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, sulla base dei dati e criteri stabiliti nel presente provvedimento;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 32, comma 2, D.lgs del 18 aprile 2016 n. 50 e dell'art. 192 del D. lgs 18 agosto 2000 n. 267, occorre adottare la presente determinazione a contrarre, indicando:

- il fine che con il contratto si intende perseguire;
- l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
- le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

ACCERTATO che sussiste la copertura finanziaria della somma complessiva di €1.100.000,00 (grava sul bilancio pluriennale 2022-24 - Miss.10 - Progr. 05 - Tit. 2 - Macro 202 - Cap. 21614

Art. 108-CDR 004 CDC 002 come segue:

- €1.044.963,89 alla prenotazione 134/2021;
- €8.550,80 alla prenotazione 80/2021;
- €1.1897,98 alla prenotazione 56/2021;
- €12.292,05 sull'imp. 2929/2020;
- € 4.250,34 sull'imp. 4159/2020;
- €9.022,47 sull'imp. 3966/2021

RITENUTO pertanto di dover procedere all'approvazione del progetto di che trattasi ed alla dichiarazione di pubblica utilità, nonché di incaricare il RUP di procedere, nel rispetto delle vigenti norme, all'appalto dell'intervento secondo le modalità innanzi individuate;

VISTI:

- il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- la Legge n. 120/2020 e ss.mm.ii.;
- il DPR 327/2001;

PRESO ATTO dell'attestazione fornita dal Responsabile di P.O., riportata in allegato, circa la regolarità e correttezza amministrativa seguita nel presente procedimento ai sensi del comma 3 dell'art.5 del "Regolamento sui controlli interni" approvato con delibera del Consiglio provinciale n. 6 del 30 gennaio 2013;

TANTO PREMESSO E RITENUTO ALLA LUCE DELLE MOTIVAZIONI SUESPOSTE

DETERMINA

- di approvare progetto esecutivo *Delibere CIPE 10 agosto 2016 n. 25, del 01 Dicembre 2016 n. 54, del 22 dicembre 2017 n. 98, del 28 febbraio 2018 n. 12 e del 28 febbraio 2019 n. 26 - Asse Tematico A - "Interventi Stradali" con risorse FSC 2014/2020 – D.G.R. n. 70 del 30/01.2020 - Progettazione esecutiva e realizzazione degli interventi di manutenzione straordinaria sulle strade comunali e provinciali poste in adiacenza e/o in interconnessione con l'autostrada del mediterraneo (ex Salerno - Reggio C.) Area Pollino - LOTTO E. - S.P. N. 34 "Pedali Viggianello" dal km 0+000 al km 8+400 - CUP H17H20000440001*, dell'importo complessivo di € 1.100.000,00 di cui €775.198,22 per lavori compreso € 14.251,45 per oneri per la sicurezza ed € 324.801,78 per somme a disposizione dell'Amm.ne, ripartiti come da seguente quadro economico:

Quadro Economico		Importi €	
A - LAVORI (nota 1)			
1	Lavori a misura	€ 760.946,77	
2	Lavori a corpo	€ -	
3	Lavori in economia	€ -	
IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA (1+2+3)		€ 760.946,77	
LAVORI A BASE DI GARA (1+2+3)			
4	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 13.682,57	

5	Oneri della sicurezza COVID-19, non soggetti a ribasso d'asta	€ 568,88	
	TOTALE ONERI SICUREZZA (4+5)	€ 14.251,45	
	Totale lavori da appaltare (1+2+3+4)	€ 775.198,22	
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:			
1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (nota 2)	€ -	
2	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ -	
3	Imprevisti (nota 2)	€ 7.516,39	
4	Acquisizione e/o espropriazione di aree o immobili e pertinenti indennizzi (nota 3)	€ 31.000,00	
5	Adeguamento di cui all'articolo 106, comma 1 lett. a del codice (revisione dei prezzi)	€ 20.000,00	
6	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, incluse quelle per la realizzazione ed installazione di cartelloni e targhe relative al Po Fesr 2014-2020 (nota 4)	€ 3.000,00	
7	Spese di cui agli articoli 24, comma 4 del codice (nota 5)	€ 1.000,00	
8	Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui: (note 6 e 7)		
	a) Rilievi, accertamenti e indagini, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali (spese per accertamenti di laboratorio), di cui all'articolo 16, comma 1, lettera b), punto 11 del DPR n. 207/2010	€ 26.000,00	
	b) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi	€ 31.500,00	
	c) Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113 del codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 12.403,17	
	d) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ -	
	e) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ -	
	f) Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)	€ -	
	g) I.V.A. sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto	€ 12.650,00	
	Totale "Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto" (a+b+c+d+e+f+g)	€ 82.553,17	
9	I.V.A. sui lavori	€ 170.543,61	
10	I.V.A. sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante	€ 6.713,61	
11	Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (nota 8)	€ 2.475,00	
	Totale "Somme a disposizione" (somma da 1 a 11)	€ 324.801,78	
C - BENI/FORNITURE FUNZIONALI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA			
1	Forniture	€ -	
2	Servizi	€ -	

3	I.V.A. su forniture e/o servizi	€ -	
	Totale "Somme a disposizione" (somma da 1 a 3)	€ -	
	COSTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B + C)	€ 1.100.000,00	

e composto dai seguenti elaborati:

- 00_Disponibilità sito per abbancamento Chiarelli
- 01_Relazione tecnica - Quadro economico
- 02_Relazione di prefattibilità ambientale
- 03_Planim vincoli
- 04_Studio di Inserimento Urbanistico
- 05_Planimetria Generale di Inquadramento
- 06_Rilievo Plano-altimetrico dello stato dei luoghi
- 07_Rilievo planoaltimetrico DTM - Curve di livello equidistanza 1 m
- 08_Monografia dei Capisaldi
- 09_Planimetria di Tracciamento
- 10_Tratto A-B Planimetria di dettaglio con ubicazione interventi
- 11_Tratto B-C Planimetria di dettaglio con ubicazione interventi
- 12_Tratto D-E Planimetria di dettaglio con ubicazione interventi
- 13_Tratto AB-BC Profilo longitudinale Stato di fatto
- 14_Tratto AB-BC Profilo longitudinale di progetto
- 15_Tratto D-E Profilo longitudinale stato di fatto e di progetto
- 16_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 1- 24
- 17_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 24 - 48
- 18_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 49 - 72
- 19_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 73 - 96
- 20_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 97 - 120
- 21_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 121 - 144
- 22_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 145 - 168
- 23_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 169 - 180

24_Sezioni stato di fatto Tratti D-E da 1-24

25_Sezioni stato di fatto Tratti D-E da 25-34

26_Sezioni di Progetto 2-48

27_Sezioni di Progetto 50-96

28_Sezioni di Progetto 98-144

29_Sezioni di Progetto-146-180

30_Sezioni di progetto Tratto D-E da 1 a 16

31_Sezioni di progetto Tratto D-E da 19 a 34

32_Particolari Costruttivi e Decorativi

33_Computo dei Volumi

34_Computo dei materiali costituenti il corpo stradale

35_Piano particellare Grafico di Esproprio

36_Piano particellare analitico di Esproprio

37_Capitolato Speciale e schema contratto

S-01_PSC

S-02_a_Valutazione dei rischi

S-02_b_Valutazione del rischio bellico Residuale

S-03_LAYOUT

S-04_Fascicolo dell'Opera

S-05_PSC_CRONOPROGRAMMA

Studio Geologico

G.01_Relazione_Geologica

G.02_PROVE VERBALE 272T-21

G.03_Verifica_stabilita_SP34.pdf

G.04_dic_geologo.pdf

1.Relazione Di Calcolo

2.Tabulati Di Calcolo

3.Relazione Geotecnica E Sulle Fondazioni

4.Relazione sui Materiali

5.Piano di Manutenzione

6.Gabbionate e Particolari Costruttivi

7.Relazione Idraulica

Copia pareri ricevuti e determina di conclusione della conferenza dei servizi

1.Relazione Idrologica-Idraulica

2. Sezioni Verifica Idraulica

3. Indicazioni Delle Interferenze

- di stabilire che alla scelta del contraente, relativamente all'affidamento dei lavori in oggetto, si dovrà procedere mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 modificato ai sensi dell'art. 1, comma 2, della legge n. 120/2020, previa consultazione (ove disponibili) di almeno 20 operatori economici da individuarsi mediante sorteggio tra gli operatori iscritti nell'albo Operatori economici della Provincia di Potenza;
- di stabilire che all'aggiudicazione si procederà utilizzando il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36, comma 9 bis del citato D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 1 comma 3 della L. 120/2020, con individuazione della soglia di anomalia con le modalità di cui all'art. 97, commi 2, 2 bis e 2 ter dello stesso D. Lgs. ed avvalendosi dell'esclusione automatica delle offerte che presentano percentuale di ribasso pari o superiore alla predetta soglia di anomalia, ai sensi dell'art. 97 comma 8 D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 1 comma 3 della L. 120/2020;
- di stabilire che gli atti per lo svolgimento della procedura negoziata saranno predisposti dalla competente U.O.S. "Gare e Contratti" dell'Ente;
- di stabilire che il contratto verrà stipulato in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante della stazione appaltante ovvero mediante scrittura privata;
- di dare atto che le osservazioni pervenute a seguito dell'espletamento degli adempimenti di cui agli artt. 11 e 16 D.P.R. 327/2001 sono state riscontrate rispettivamente con note a mezzo PEC: Prt.G.0035679/2022 - U - 10/10/2022, Prt.G.0035683/2022 - U - 10/10/2022, Prt.G.0035689/2022 - U - 10/10/2022;
- di dare atto che l'accoglimento delle osservazioni non comporta la modifica dello schema di progetto con pregiudizio di altri proprietari;
- di dare atto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 192 del D. lgs. n. 267/2000, che il fine da perseguire, l'oggetto del contratto e le clausole essenziali sono evincibili dal progetto esecutivo che si approva con il presente atto;
- di dare atto che la somma complessiva di €1.100.000,00 grava sul bilancio pluriennale 2022-24 - Miss.10 - Progr. 05 - Tit. 2 - Macro 202 - Cap. 21614 Art. 108-CDR 004 CDC 002 come segue:
 - €1.044.963,89 alla prenotazione 134/2021;
 - €8.550,80 alla prenotazione 80/2021;
 - €11.897,98 alla prenotazione 56/2021;
 - €12.292,05 sull'imp. 2929/2020;
 - € 4.250,34 sull'imp. 4159/2020;
 - €9.022,47 sull'imp. 3966/2021

- di provvedere alla prenotazione di €9,022,47 sul bilancio pluriennale 2022-2024 Miss.10 - Progr. 05 - Tit. 2 - Macro 202 - Cap. 21614 Art. 108-CDR 004 CDC 002;
- di provvedere al preaccertamento della somma di € 9.022,47 tit 4 – tip 200 -cat. 01- CDR 004- CDC 002- Cap. 04368/108;
- di dare atto che il presente progetto soddisfa le esigenze di pubblico interesse che questa Amministrazione intende perseguire con la realizzazione dell'opera pubblica;
- di dichiarare la pubblica utilità dell'opera ex art. 12, 1° e 3° comma, del D.P.R. 327/2001, ai fini dell'espropriazione delle aree interessate, quali risultanti dal piano particellare di esproprio;
- di provvedere a comunicare ai proprietari interessati ai sensi e per gli effetti dell'art 17 comma 2 del D.P.R. 327/01, con lettera raccomandata con avviso di ricevimento o altra forma equipollente, la data in cui il presente provvedimento sarà divenuto efficace, specificando le modalità con cui lo stesso potrà prendere visione della relativa documentazione e la possibilità per il medesimo soggetto di fornire ogni utile elemento per determinare il valore da attribuire all'area, ai fini della liquidazione della indennità di esproprio;
- di trasmettere il presente provvedimento ai comuni competenti territorialmente, ovvero al comune di Viggianello, al comune di Rotonda ed al comune di Laino Borgo (CS), affinché ai sensi dell'Art. 19. del D.P.R. 327/2001, c.3, e s.m.i. il consiglio comunale, possa disporre l'adozione della corrispondente variante allo strumento urbanistico con conseguente apposizione del vicolo preordinato all'esproprio;
- di dare atto che gli elaborati del progetto in questione sono liberamente consultabili al link:

https://drive.google.com/drive/folders/1_DukLRvbKUHjisojb7pRvobQlxzswmy_?usp=sharing

- di trasmettere il presente provvedimento alla Regione Basilicata per gli adempimenti di competenza;
- di trasmettere copia del presente atto al R.U.P. per i successivi adempimenti di competenza necessari per la conclusione delle procedure espropriative e per l'affidamento dei lavori con le modalità innanzi specificate.
- di dare mandato all'U.O.S. "Contratti ed Espropri" per l'espletamento della procedura di gara;
- di provvedere alla pubblicazione in Amministrazione Trasparente ai sensi del Decreto Leg.vo n° 33/2013.

Il Responsabile del Procedimento

(ing. Leonardo Colangelo)

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito istituzionale per il periodo della pubblicazione.



PROPOSTA DI DETERMINAZIONE

Oggetto: "Delibere CIPE 10 agosto 2016 n. 25, del 01 Dicembre 2016 n. 54, del 22 dicembre 2017 n. 98, del 28 febbraio 2018 n. 12 e del 28 febbraio 2019 n. 26 - Asse Tematico A - "Interventi Stradali" con risorse FSC 2014/2020 – D.G.R. n. 70 del 30/01.2020 - Progettazione esecutiva e realizzazione degli interventi di manutenzione straordinaria sulle strade comunali e provinciali poste in adiacenza e/o in interconnessione con l'autostrada del mediterraneo (ex Salerno - Reggio C.) Area Pollino - LOTTO E. - S.P. N. 34 "Pedali Viggianello" dal km 0+000 al km 8+400 - CUP H17H20000440001
- Approvazione progetto esecutivo – preaccertamento e prenotazione di spesa – Dichiarazione Pubblica Utilità - Determina a contrarre.

Il Sottoscritto ing. Leonardo Colangelo, titolare della P.O. "Viabilità Area Nord", ha effettuato l'istruttoria degli atti propedeutici all'adozione della presente proposta di Determinazione, a conclusione della quale

ATTESTA

- la regolarità e correttezza amministrativa seguita nel presente procedimento ai sensi del comma 3, articolo 5 del "Regolamento sui controlli interni" approvato con D.C.P. n. 6 del 30.01.2013;
- la sussistenza dei presupposti di fatto e di diritto, nonché delle condizioni di ammissibilità, preordinati all'assunzione della proposta di Determinazione.

Potenza li 11/10/2022

Il Responsabile di P.O.

(Ing. Leonardo Colangelo)



GIUSEPPE MAURO

CN = MAURO
GIUSEPPE
C = IT



PROVINCIA DI POTENZA

UFFICIO VIABILITA'

Il R.U.P.

Piazza delle Regioni, 52
85100 - POTENZA
Tel 0971.417266
Fax 0971.417.384

leonardo.colangelo@provinciapotenza.it

Delibere CIPE 10 agosto 2016 n. 25, del 01 Dicembre 2016 n. 54, del 22 dicembre 2017 n. 98, del 28 febbraio 2018 n. 12 e del 28 febbraio 2019 n. 26 - Asse Tematico A - "Interventi Stradali" con risorse FSC 2014/2020 - D.G.R. n. 70 del 30/01.2020 - Progettazione esecutiva e realizzazione degli interventi di manutenzione straordinaria sulle strade comunali e provinciali poste in adiacenza e/o in interconnessione con l'autostrada del mediterraneo (ex Salerno - Reggio C.) Area Pollino - LOTTO E. - S.P. N. 34 "Pedali Viggianello" dal km 0+000 al km 8+400 - CUP: H17H20000440001

VERBALE DI VERIFICA

(art. 26 D.lgs n.50 del 19/04/2016)

L'anno 2022 il giorno 04 del mese di ottobre in Potenza il sottoscritto, Ing. Leonardo Colangelo responsabile Unico del Procedimento dei lavori specificati in oggetto, di cui sono i progettisti:

- Ing. Rosario Famularo (Progettista)
- Geom. Giuseppe Cutro (Progettista)
- Geom. Angelo Cristiano (Progettista e CSP)
- Ing. Giuseppe Mauro (Strutturista)
- Geol. Giovanna Carlucci (Geologo)

esperisce la seguente verifica sugli elaborati del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 26 del D.lgs n. 50/2016, al fine di procedere alla validazione dello stesso.

PREMESSO:

Che è stato affidato l'incarico di progettazione esecutiva dei lavori di cui in epigrafe ai seguenti tecnici dipendenti dell'Ufficio Viabilità della Provincia di Potenza:

- Ing. Rosario Famularo (Progettista)
- Geom. Giuseppe Cutro (Progettista)
- Geom. Angelo Cristiano (Progettista e CSP)

La progettazione per la parte geotecnica e strutturale al Dr. Ing. Giuseppe Mauro, Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza in data 18/11/2009 al n. 2552 e Studio di Ingegneria Civile Ing. Giuseppe Mauro, Corso Senatore De Filpo n.12, 85040 Viggianello (PZ), C.F.: MRA GPP 83R31 E919K - P.iva:01750290767;

La redazione dello studio geologico al dott. Geol. Carlucci Giovanna, iscritto all'Albo dei geologi di Basilicata al n. 272 e con sede in Fraz. Pezzo La Corte N 30 - 85040 Viggianello (PZ)

Visto il progetto esecutivo, trasmesso dai progettisti incaricati, per l'importo complessivo di € 1.063.430,97 di cui € 741.700,01 per lavori compreso € 4.238,70 per oneri per la sicurezza ed € 321.730,96 per somme a disposizione dell'Amm.ne;

Accertato

- che la verifica deve essere adeguata al livello progettuale in esame;
- per l'ottenimento dei pareri previsti per legge è stata indetta la Conferenza di servizi, decisoria ex art. 14, c.2, legge n. 241/1990 – Forma semplificata in modalità asincrona e sono stati richiesti alcuni pareri ai sensi dell'art 17 della L. 241/90 e s.m.i,

Visti

- la comunicazione di avvio del procedimento d'ufficio inviata dallo scrivente R.U.P. Ing. Leonardo Colangelo, con nota a mezzo PEC, Prt.G.0009866/2022 - U - 01/04/2022, relativa alla conferenza dei servizi all'intervento in oggetto;
- Il successivo invito fatto a mezzo PEC con nota Prt.G.0010855/2022 - U - 12/04/2022 Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale - centrale: V.le Lincoln – Ex Area Saint Gobain, 81100 Caserta (Ex ADB Calabria);
- La richiesta di parere fatta a mezzo PEC ai sensi e per gli effetti dell'art 17-bis della L. 241/90 e ss.mm.ii (parere da rilasciare entro 30gg dalla richiesta), con nota Prt.G.0016697/2022 - U - 27/05/2022 al Comune di Laino Borgo (CS);
- La richiesta di parere fatta a mezzo PEC ai sensi e per gli effetti dell'art 17-bis della L. 241/90 e ss.mm.ii (parere da rilasciare entro 30gg dalla richiesta), con nota Prt.G.0016736/2022 - U - 27/05/2022 al Comune di Rotonda (PZ);
- La Determinazione di conclusione Positiva della Conferenza di servizi, decisoria ex art. 14, c.2, legge n. 241/1990 – Forma semplificata in modalità asincrona – e comunicazione del silenzio assenso su richiesta pareri ai sensi dell'art 17bis della L. 241/90 e smi. che sostituisce tutti gli atti di assenso/autorizzazioni previste per legge, giusta nota Prt.G.0024856/2022 - U - 12/07/2022;

PROCEDE

Alla verifica del progetto con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

a) Completezza della progettazione:

a.1) affidabilità:

- verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto: il progetto è stato redatto in conformità delle norme vigenti relative alla progettazione strutturale, **le strutture sono state calcolate con riferimento alle NTC 2018 e circolare esplicativa**;
- verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche e di sicurezza: sono state verificate le ipotesi alla base

della progettazione strutturale delle opere di consolidamento, le ipotesi progettuali alla base della progettazione strutturale risultano coerenti rispetto alla relazione geologica;

a.2) completezza ed adeguatezza;

- verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità: I progettisti incaricati, hanno sottoscritto gli elaborati del progetto esecutivo con firma digitale;
- verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto: Gli elaborati progettuali sono conformi a quelli prescritti dal DPR 207/2010 ed in particolare il progetto è così costituito:

ELENCO ELABORATI

Progetto Architettonico – Relazioni -Espropri

00_Disponibilità sito per abbancamento Chiarelli

01_Relazione tecnica - Quadro economico

02_Relazione di prefattibilità ambientale

03_Planim vincoli

04_Studio di Inserimento Urbanistico

05_Planimetria Generale di Inquadramento

06_Rilievo Plano-altimetrico dello stato dei luoghi

07_Rilievo planoaltimetrico DTM - Curve di livello equidistanza 1 m

08_Monografia dei Capisaldi

09_Planimetria di Tracciamento

10_Tratto A-B Planimetria di dettaglio con ubicazione interventi

11_Tratto B-C Planimetria di dettaglio con ubicazione interventi

12_Tratto D-E Planimetria di dettaglio con ubicazione interventi

13_Tratto AB-BC Profilo longitudinale Stato di fatto

14_Tratto AB-BC Profilo longitudinale di progetto

15_Tratto D-E Profilo longitudinale stato di fatto e di progetto

16_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 1- 24

17_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 24 - 48

18_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 49 - 72

19_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 73 - 96

20_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 97 - 120

21_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 121 - 144

22_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 145 - 168

23_Sezioni stato di fatto Tratti AB-BC 169 - 180

24_Sezioni stato di fatto Tratti D-E da 1-24

25_Sezioni stato di fatto Tratti D-E da 25-34

26_Sezioni di Progetto 2-48

27_Sezioni di Progetto 50-96



- 28_Sezioni di Progetto 98-144
- 29_Sezioni di Progetto-146-180
- 30_Sezioni di progetto Tratto D-E da 1a16
- 31_Sezioni di progetto Tratto D-E da 19 a 34
- 32_Particolari Costruttivi e Decorativi
- 33_Computo dei Volumi
- 34_Computo dei materiali costituenti il corpo stradale
- 35_Piano particellare Grafico di Esproprio
- 36_Piano particellare analitico di Esproprio
- 37_Capitolato Speciale e schema contratto

Sicurezza

- S-01_PSC
- S-02_a_Valutazione dei rischi
- S-02_b_Valutazione del rischio bellico Residuale
- S-03_LAYOUT

- S-04_Fascicolo dell'Opera
- S-05_PSC_CRONOPROGRAMMA

Studio Geologico

- G.01_Relazione_Geologica
- G.02_PROVE VERBALE 272T-21
- G.03_Verifica_stabilita_SP34.pdf
- G.04_dic_geologo.pdf

Calcoli strutturali

- 1.Relazione di calcolo
- 2.Tabulati di calcolo
- 3.Relazione geotecnica e sulle fondazioni
- 4.Relazione sui materiali
- 5.Piano di manutenzione
- 6.Gabbionate eparticolaricostruttivi
- 7.Relazione Idraulica

Cartella pareri ricevuti

Verifiche idrauliche

- 1.Relazione Idrologica-Idraulica
- 2. Sezioni Verifica Idraulica
- 3. Indicazioni Delle Interferenze

- verifica dell'esautività del progetto in funzione del quadro esigenziale: Il progetto è completo di tutte lavorazioni necessarie al raggiungimento degli obiettivi che si è proposta l'Amministrazione;

- verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati: le informazioni tecniche ed amministrative contenute negli elaborati di progetto, risultano essere complete e tali da assicurare una puntuale identificazione dell'opera in relazione alla tipologia ed alle norme di riferimento;
- le integrazioni e modifiche apportate al progetto tengono conto delle osservazioni e dei rilievi effettuati dal Responsabile del Procedimento ovvero dal Responsabile della Verifica, durante la fase di sviluppo della progettazione esecutiva;

a.3) leggibilità, coerenza e ripercorribilità;

- verifica della leggibilità degli elaborati: gli elaborati grafici sono conformi al livello di progettazione ed alla tipologia di interventi da realizzare;
- verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati: Le norme contenute nel capitolato sono conformi ai canoni legislativi vigenti, e trovano corrispondenza con gli elaborati di progetto.

In riferimento ai singoli elaborati progettuali esecutivi si esprimono i seguenti giudizi di accettabilità in rapporto ai livelli prestazionali richiesti dall'art. 26 del Codice e dagli art. 33 e succ. del DPR n. 207/2010 così come voluti dall'Amministrazione e dal Responsabile del Procedimento nella fase di progettazione:

RELAZIONE GENERALE: la relazione tecnica è esaustiva, completa di quei chiarimenti tecnico economici idonei per la descrizione dell'intervento progettato. I contenuti sono coerenti con la loro descrizione nel computo metrico estimativo;

Le scelte progettuali costituiscono un'ideale soluzione in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;

COMPUTO METRICO E STIMA: Gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi;

Le unità di misura ed i metodi di valutazione delle opere sono usuali e corrispondenti alla tipologia delle singole lavorazioni;

Le misure delle opere computate sono corrette e corrispondono a quelle indicate negli elaborati grafici di riferimento;

Il computo metrico è stato redatto con software, ed i totali calcolati sono corretti;

b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;

QUADRO ECONOMICO: è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 16 del DPR 207/2010. Il quadro economico tiene conto dell'IVA per i lavori, delle somme per spese generali, la voce per imprevisti e di ogni altro costo necessario per una corretta esecuzione dell'intervento:

Quadro Economico		Importi €
A - LAVORI (nota 1) A - LAVORI (nota 1)		
1	Lavori a misura	€ 760.946,77
2	Lavori a corpo	€ -
3	Lavori in economia	€ -
IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA (1+2+3) IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA (1+2+3)		€ 760.946,77

4	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 13.682,57
5	Oneri della sicurezza COVID-19, non soggetti a ribasso d'asta	€ 568,88
TOTALE ONERI SICUREZZA (4+5)		€ 14.251,45
Totale lavori da appaltare (1+2+3+4)		€ 775.198,22
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:		
1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (nota 2) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (nota 2)	€ -
2	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ -
3	Imprevisti (nota 2) Imprevisti (nota 2)	€ 7.516,39
4	Acquisizione e/o espropriazione di aree o immobili e pertinenti indennizzi (nota 3) Acquisizione e/o espropriazione di aree o immobili e pertinenti indennizzi (nota 3)	€ 31.000,00
5	Adeguamento di cui all'articolo 106, comma 1 lett. a del codice (revisione dei prezzi)	€ 20.000,00
6	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, incluse quelle per la realizzazione ed installazione di cartelloni e targhe relative al Po Fesr 2014-2020 (nota 4) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, incluse quelle per la realizzazione ed installazione di cartelloni e targhe relative al Po Fesr 2014-2020 (nota 4)	€ 3.000,00
7	Spese di cui agli articoli 24, comma 4 del codice (nota 5)	€ 1.000,00
8	Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui: (note 6 e 7)	
	a) Rilievi, accertamenti e indagini, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali (spese per accertamenti di laboratorio), di cui all'articolo 16, comma 1, lettera b), punto 11 del DPR n. 207/2010	€ 26.000,00
	b) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi	€ 31.500,00
	c) Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113 del codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 12.403,17
	d) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ -
	e) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ -
	f) Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)	€ -
	g) I.V.A. sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto	€ 12.650,00
Totale "Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto" (a+b+c+d+e+f+g)		€ 82.553,17
9	I.V.A. sui lavori	€ 170.543,61
10	I.V.A. sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante	€ 6.713,61
11	Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (nota 8)	€ 2.475,00
Totale "Somme a disposizione" (somma da 1 a 11)		€ 324.801,78
C - BENI/FORNITURE FUNZIONALI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA		
1	Forniture	€ -
2	Servizi	€ -
3	I.V.A. su forniture e/o servizi	€ -
Totale "Somme a disposizione" (somma da 1 a 3)		€ -
COSTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B + C)		€ 1.100.000,00

c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;

Ai fini dell'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta, è stata verificata l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dall'intervento, ed è stata verificata l'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima della consegna del progetto.

d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;

d.1 - durabilità; La tipologia dei materiali utilizzati per la realizzazione dell'intervento, garantisce una maggiore durabilità delle opere con un basso costo di manutenibilità, come meglio evidenziati nel piano di manutenzione;

e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;

La soluzione progettuale adottata, minimizza il rischio di introduzione delle varianti in corso d'opera, fatte salve quelle limitate alla ricorrenza di esigenze che possono sopravvenire, fermo il rispetto dell'art. 106 del codice. Potranno essere ammesse varianti che dovessero comunque rendersi necessarie per migliorare l'esecuzione senza che ciò possa comportare modifiche sostanziali del progetto.

La rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle prescrizioni impartite in presenza di vincolistica, è tale da poter scongiurare rischi di contenzioso con l'appaltatore.

f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;

Il tempo assegnato per i lavori è stato determinato coerentemente con le attività di cantiere, tiene conto della complessità dell'opera, delle lavorazioni, delle relative fasi e della loro sequenza temporale nonché delle condizioni climatiche della zona. I tempi per l'esecuzione dell'intervento sono coerenti con le tipologie, dei materiali da utilizzare, anche in relazione alla dimensione ed organizzazione dell'appaltatore, rapportato alla categoria e classifica dell'opera; I tempi previsti per l'esecuzione dei lavori sono congrui e tali da garantire l'ultimazione entro i termini previsti.

h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;

ELENCO PREZZI: Il progetto è stato redatto con l'applicazione del prezzario 2022 aggiornato dalla regione Basilicata ai sensi del comma 2 dello stesso art 26.

i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

APPROVAZIONI ED AUTORIZZAZIONI:

- per l'ottenimento dei pareri previsti per legge è stata indetta la Conferenza di servizi, decisoria ex art. 14, c.2, legge n. 241/1990 – Forma semplificata in modalità asincrona e sono stati richiesti alcuni pareri ai sensi dell'art 17 della L 241/90 e s.m.i,

Visti

- la comunicazione di avvio del procedimento d'ufficio inviata dallo scrivente R.U.P. Ing. Leonardo Colangelo, con nota a mezzo PEC, Prt.G.0009866/2022 - U - 01/04/2022, relativa alla conferenza dei servizi all'intervento in oggetto;
- Il successivo invito fatto a mezzo PEC con nota Prt.G.0010855/2022 - U - 12/04/2022 Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale - centrale: V.le Lincoln – Ex Area Saint Gobain, 81100 Caserta (Ex ADB Calabria);



- La richiesta di parere fatta a mezzo PEC ai sensi e per gli effetti dell'art 17-bis della L. 241/90 e ss.mm.ii (parere da rilasciare entro 30gg dalla richiesta), con nota Prt.G.0016697/2022 - U - 27/05/2022 al Comune di Laino Borgo (CS);
- La richiesta di parere fatta a mezzo PEC ai sensi e per gli effetti dell'art 17-bis della L. 241/90 e ss.mm.ii (parere da rilasciare entro 30gg dalla richiesta), con nota Prt.G.0016736/2022 - U - 27/05/2022 al Comune di Rotonda (PZ);
- La Determinazione di conclusione Positiva della Conferenza di servizi, decisoria ex art. 14, c.2, legge n. 241/1990 – Forma semplificata in modalità asincrona – e comunicazione del silenzio assenso su richiesta pareri ai sensi dell'art 17bis della L 241/90 e smi. che sostituisce tutti gli atti di assenso/autorizzazioni previste per legge, giusta nota Prt.G.0024856/2022 - U - 12/07/2022

RISULTATO DELLA VERIFICA

Sulla base della verifica, effettuata durante la stesura del progetto e sugli elaborati finali, si evidenzia che

i progettisti hanno sviluppato la progettazione, nel rispetto della normativa vigente, con l'obiettivo di evitare l'insorgenza di successivi contenziosi con l'appaltatore e di ridurre le "soluzioni in emergenza" ed "in corso d'opera" con il rischio di far lievitare i costi di realizzazione.

Durante il confronto, avvenuto con i progettisti nella fase di sviluppo del progetto, sono state evidenziate direttamente ai progettisti ulteriori proposte di modifica, sollecitate anche dal confronto, che nella stesura finale sono state introdotte nel progetto esecutivo.

Si è verificato, in contraddittorio con i progettisti, che le soluzioni proposte fossero facilmente attuabili con l'impiego di moderne tecnologie costruttive, verificando con maggiore attenzione le tecnologie presenti nel mercato attuale, e illustrandone tutti i particolari costruttivi e di montaggio e che la cantierizzazione non fosse più onerosa di quella programmata, con particolare riferimento alla tipologia strutturale dei manufatti ed alle opere provvisorie da impiegare per la realizzazione dell'intervento di che trattasi.

Le operazioni di verifica sopra indicate si sono svolte in contraddittorio con i progettisti in data 04/10/2022 e si sono concluse positivamente.

I progettisti:

Ing. Rosario Famularo	(Progettista)
Geom. Giuseppe Cutro	(Progettista)
Geom. Angelo Cristiano	(Progettista e CSP)
Ing. Giuseppe Mauro	(Strutturista)
Geol. Giovanna Carlucci	(Geologo)



Firmato digitalmente da

GIUSEPPE MAURO

CN = MAURO GIUSEPPE

C = IT

Firmato digitalmente da

GIOVANNA CARLUCCI

CN = CARLUCCI GIOVANNA

C = IT

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Leonardo COLANGELO



PROVINCIA DI POTENZA

UFFICIO VIABILITA'

II R.U.P.

Piazza delle Regioni, 52
85100 – POTENZA
Tel 0971.417266
Fax 0971.417.384
leonardo.colangelo@provinciapotenza.it

Delibere CIPE 10 agosto 2016 n. 25, del 01 Dicembre 2016 n. 54, del 22 dicembre 2017 n. 98, del 28 febbraio 2018 n. 12 e del 28 febbraio 2019 n. 26 - Asse Tematico A - "Interventi Stradali" con risorse FSC 2014/2020 – D.G.R. n. 70 del 30/01.2020 - Progettazione esecutiva e realizzazione degli interventi di manutenzione straordinaria sulle strade comunali e provinciali poste in adiacenza e/o in interconnessione con l'autostrada del mediterraneo (ex Salerno - Reggio C.) Area Pollino - LOTTO E. - S.P. N. 34 "Pedali Viggianello" dal km 0+000 al km 8+400 - CUP: H17H20000440001

VERBALE DI VALIDAZIONE
(artt. 26 del D.lgs 19 Aprile 2016 n. 50)

L'anno duemilaventidue il giorno 06 del mese di ottobre in Potenza il sottoscritto Ing. Leonardo Colangelo Responsabile del Procedimento, dei lavori specificati in oggetto, a completamento dei controlli esperiti sul progetto esecutivo esaminato, e sulla base delle considerazioni e dei risultati riportati nel verbale di verifica, sottoscritto dai progettisti, senza riserve, **ESPRIME UN GIUDIZIO POSITIVO DI VALIDAZIONE ovvero DI ACCETTABILITA'** del progetto esecutivo oggettivizzato.



Il Responsabile del Procedimento
Ing. Leonardo COLANGELO

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Relativamente alla Determinazione Dirigenziale N° DetSet 00746/2022 del 11/10/2022, avente oggetto:
 “Delibere CIPE 10 agosto 2016 n. 25, del 01 Dicembre 2016 n. 54, del 22 dicembre 2017 n. 98, del 28 febbraio 2018 n. 12 e del 28 febbraio 2019 n. 26 - Asse Tematico A - "Interventi Stradali" con risorse FSC 2014/2020 – D.G.R. n. 70 del 30/01.2020 - Progettazione esecutiva e realizzazione degli interventi di manutenzione straordinaria sulle strade comunali e provinciali poste in adiacenza e/o in interconnessione con l'autostrada del mediterraneo (ex Salerno - Reggio C.) Area Pollino - LOTTO E. - S.P. N. 34 "Pedali Viggianello" dal km 0+000 al km 8+400 - CUP H17H20000440001
 - Approvazione progetto esecutivo – preaccertamento e prenotazione di spesa – Dichiarazione Pubblica Utilità - Determina a contrarre.

Dettaglio movimenti contabili

Creditore	Causale	Importo	M	P	T	M a c r o	C a p	A r t	T i p o	S i o p e	N. P r	A n n o P	Sub
-----------	---------	---------	---	---	---	-----------------------	-------------	-------------	------------------	-----------------------	--------------	-----------------------	-----

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito istituzionale per il periodo della pubblicazione.

Creditore	Causale	Importo	M	P	T	M a c r o	C a p	A r t	T i p o	S i o p e	N. P r	A n n o P	Sub
	“Delibere CIPE 10 agosto 2016 n. 25, del 01 Dicembre 2016 n. 54, del 22 dicembre 2017 n. 98, del 28 febbraio 2018 n. 12 e del 28 febbraio 2019 n. 26 - Asse Tematico A - "Interventi Stradali" con risorse FSC 2014/2020 – D.G.R. n. 70 del 30/01.2020 - Progettazione esecutiva e realizzazione degli interventi di manutenzione straordinaria sulle strade comunali e provinciali poste in adiacenza e/o in interconnessione con l'autostrada del mediterraneo (ex Salerno - Reggio C.) Area Pollino - LOTTO E. - S.P. N. 34 "Pedali Viggianello" dal km 0+000 al km 8+400 - CUP H17H20000440001 - Approvazione progetto esecutivo – preaccertamento e prenotazione di spesa – Dichiarazione Pubblica Utilità - Determina a contrarre.	€ 9.022,47	10	05	2	20 2	21 61 4	10 8	P		49	20 22	
Totale prenotazione spesa:		€ 9.022,47											

Parere Prenotazione: Sulla presente determinazione si attesta ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, e dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs 267/2000, la regolarità contabile e la relativa copertura finanziaria.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito istituzionale per il periodo della pubblicazione.

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Relativamente alla Determinazione Dirigenziale N° DetSet 00746/2022 del 11/10/2022, avente oggetto:
 “Delibere CIPE 10 agosto 2016 n. 25, del 01 Dicembre 2016 n. 54, del 22 dicembre 2017 n. 98, del 28 febbraio 2018 n. 12 e del 28 febbraio 2019 n. 26 - Asse Tematico A - "Interventi Stradali" con risorse FSC 2014/2020 – D.G.R. n. 70 del 30/01.2020 - Progettazione esecutiva e realizzazione degli interventi di manutenzione straordinaria sulle strade comunali e provinciali poste in adiacenza e/o in interconnessione con l'autostrada del mediterraneo (ex Salerno - Reggio C.) Area Pollino - LOTTO E. - S.P. N. 34 "Pedali Viggianello" dal km 0+000 al km 8+400 - CUP H17H20000440001
 - Approvazione progetto esecutivo – preaccertamento e prenotazione di spesa – Dichiarazione Pubblica Utilità - Determina a contrarre.

Dettaglio movimenti contabili

Debitore	Causale	Importo	Titolo	Tipologia	C a t	C a p	A r t	C d r	C d c	N°	A n n o
----------	---------	---------	--------	-----------	-------	-------	-------	-------	-------	----	---------

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito istituzionale per il periodo della pubblicazione.

Debitore	Causale	Importo	Titolo	Tipologia	C a t	C a p	A r t	C d r	C d c	N°	A n n o
	“Delibere CIPE 10 agosto 2016 n. 25, del 01 Dicembre 2016 n. 54, del 22 dicembre 2017 n. 98, del 28 febbraio 2018 n. 12 e del 28 febbraio 2019 n. 26 - Asse Tematico A - "Interventi Stradali" con risorse FSC 2014/2020 – D.G.R. n. 70 del 30/01.2020 - Progettazione esecutiva e realizzazione degli interventi di manutenzione straordinaria sulle strade comunali e provinciali poste in adiacenza e/o in interconnessione con l'autostrada del mediterraneo (ex Salerno - Reggio C.) Area Pollino - LOTTO E. - S.P. N. 34 "Pedali Viggianello" dal km 0+000 al km 8+400 - CUP H17H20000440001 - Approvazione progetto esecutivo – preaccertamento e prenotazione di spesa – Dichiarazione Pubblica Utilità -	€ 9.022,47	4	200	01	04368	108	004	002	10	2022

Totale € 9.022,47
Accertamento:

Parere Accertamento: Sulla presente determinazione si attesta ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, e dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs 267/2000, la regolarità contabile.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito istituzionale per il periodo della pubblicazione.